

Catalogo generale



improve
performance

Chi siamo

Le origini di Maychem risalgono al 1975, quando l'azienda iniziò ad offrire servizi di sigillatura e vendita di soltanto due prodotti per sigillare perdite su impianti di riscaldamento.

Facendosi pubblicità sui giornali locali, nei primi due anni l'azienda proponeva questo servizio di sigillazione su impianti riscaldanti a vari condomini ed abitazioni private.

Grazie al passaparola dai clienti soddisfatti, negli anni successivi la società si è trasformata in un'azienda di produzione nel campo dei sigillanti per vari settori come la termoidraulica e l'edilizia.

I continui investimenti in ricerche per soluzioni nuove, ma soprattutto la formazione del proprio personale hanno portato la società nel corso degli anni '90 a produrre per grandi aziende e multinazionali a livello europeo.

Negli ultimi anni la società Maychem si è particolarmente sensibilizzata sull'assolvere richieste specifiche di mercato per i vari settori, continuando a migliorare i processi interni per seguire e sviluppare ulteriormente gli obiettivi aziendali principali: clienti soddisfatti e prodotti di altissima qualità.

Con una nuova politica commerciale, oggi la società Maychem si presenta sul mercato nazionale direttamente, come società nuova che vanta un'esperienza pluridecennale e di personale altamente qualificato, due laboratori di ricerca e sviluppo e una rete di vendita capillare in continua crescita, per soddisfare e garantire sempre più qualità nei prodotti offerti.

La nostra gamma di prodotti:

- Autosigillanti per impianti di riscaldamento e impianti sanitari
- Autosigillante per impianti solari
- Autosigillanti speciali es. per piscine, raccordi gas metano ecc.
- Pulitori e biodecapanti per impianti di riscaldamento
- Inibitori protettivi e biodispersenti per impianti di riscaldamento
- Disincrostanti per l'ambito termoidraulico
- Addolcitori
- Acido e neutralizzante per il lavaggio di scambiatori
- Anticongelanti e fluidi termovettori
- Pulitore per la manutenzione delle caldaie a condensazione
- Igienizzante per la manutenzione di climatizzatori
- Disotturante per condotti di scarico
- Filtri defangatori magnetici e filtri acqua
- Dosatore di polifosfato e neutralizzatore per condense acide



Indice

6 Informazioni tecniche

10 Panoramica prodotti

12 Informazioni sul trattamento chimico

14 Legenda simboli

16 Sigillanti per impianti di riscaldamento

Mayline 5
Mayline 15
Mayline 15L
Mayline 35
Mayline 35L
Mayline 150
Mayline 250
Mayline 400
Mayline 1000
Mayline 2500
Mayline F

27 Sigillante protettivo per impianti di riscaldamento

Mayline PROTSAN

28 Sigillante per impianti sanitari

Mayline AP20

29 Sigillante per piscine

Mayline POOL

30 Nastro sigillante per applicazione esterna

Mayline NASTRO FUSION

32 Sigillante per impianti gas

Mayline GASTOP

34 Risanamento impianto

Per un impianto di riscaldamento pulito e protetto

36 Pulitori risananti

Mayline Novorisan
Mayline HRPlus
Mayline HR
Mayline CP
Mayline CP-L
Mayline SB
Mayline SOLAR
Mayline PVS

44 Disincrostanti e acidi

Mayline S26
Mayline R13
Mayline PULIBOILER

47 Disotturante per scarichi

Mayline DISOFORTE

48 Liquido neutralizzante

Mayline NEUTRO

50 Inibitori protettivi per impianti di riscaldamento

Mayline K32
Mayline SBA
Mayline PROTEC

53 Liquido antirumore

Mayline AR

56 Antigeli e fluidi termovettori inibiti ad alta efficienza

Mayline FS
Mayline FSP
Mayline FSR
Mayline XS

61 Sanificante per clima

Mayline R99

62 Pulitore per scambiatore sul lato fumi di caldaie a condensazione

Mayline CALTEC PLUS

63 Pulitore sgrassante

Mayline DETERDOL

66 Addolcitore Carezza

67 Addolcitore Stelvio

68 Filtri acqua

Serie ASPR

Serie AT

71 Complementi per caldaie

Dosatore polifosfati

Neutralizzatori condense

Ricariche

Filtri defangatori e magnetici

76 Mayline ACCESSORI

Strisce pH

Test Kit Molibdene

Valigia Test "Simple Test" e "Profi Test"

M20 Pompa di lavaggio

Gastop set PROFESSIONAL

Molch set

Test Kit batterico

Test Kit durezza

Test Kit ferro

Rifrattometro



Informazioni tecniche

Elenco contenuto d'acqua:

Pollice	mm	Contenuto in litri ca. / mt.
1/8"	3,175 mm	0,01 lt.
1/4"	6,350 mm	0,02 lt.
3/8"	9,525 mm	0,05 lt.
1/2"	12,700 mm	0,09 lt.
5/8"	15,875 mm	0,15 lt.
3/4"	19,050 mm	0,22 lt.
1"	25,400 mm	0,31 lt.
1 1/4"	31,750 mm	0,9 lt.
1 1/2"	38,100 mm	1,4 lt.
2"	50,800 mm	2 lt.
2 1/2"	63,500 mm	3,4 lt.
3 1/8"	79,380 mm	4,4 lt.
3 5/8"	92,080 mm	5,94 lt.

Elenco contenuto d'acqua:

Impianto tradizionale radiatori e tubazioni in rame o multistrato:

Appartamento 100mq	ca. 90 – 100 lt.
Casa singola 200mq	ca. 180 – 200 lt.
Casa singola 500mq	ca. 380 – 400 lt.

Impianti a pavimento

Appartamento 100 mq	ca. 100 – 140 lt.
Casa singola 200 mq	ca. 200 – 280 lt.
Casa singola 500 mq	ca. 500 – 600 lt.

Impianto tradizionale vecchio

Appartamento 100 mq	ca. 140 lt.
Casa singola 200 mq	ca. 280 lt.
Casa singola 500 mq	ca. 580 lt.

Durezza acqua:

La durezza viene generalmente espressa in gradi francesi (°f, da non confondere con °F, che sono i gradi Fahrenheit), dove un grado rappresenta 10 mg di carbonato di calcio (CaCO₃) per litro di acqua (1 °f = 10 mg/lt = 10 ppm - parti per milione).

In alternativa è possibile esprimere il risultato come milligrammi di carbonato di calcio per litro di acqua. Il grains è un'unità di misura corrispondente a 64,8 mg di carbonato di calcio.

Attualmente si usa anche il grado MEC, che corrisponde ad 1 g di CaCO₃ in 100 litri ed è perciò uguale al grado francese.

In genere, le acque vengono classificate in base alla loro durezza come segue

- fino a 7 °f = molto dolci
- da 7 °f a 14 °f = dolci
- da 14 °f a 22 °f = mediamente dure
- da 22 °f a 32 °f = discretamente dure
- da 32 °f a 54 °f = dure
- oltre 54 °f = molto dure

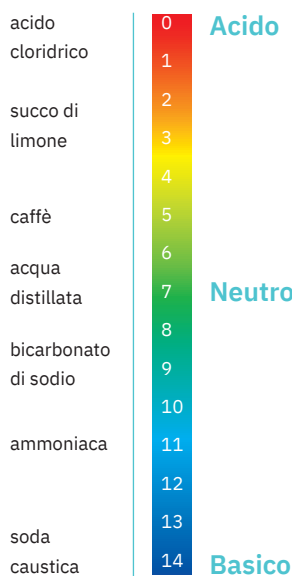
Altre unità di misura della durezza sono i gradi tedeschi (°T o °d) molto usati dagli acquariofili con 1° T = quantità di sali equivalenti a 10 mg/l di ossido di calcio CaO (1 °T = 1,79 °f), i gradi inglesi (o di Clark) ° I dove 1°I = 1 g di carbonato di calcio in 70 litri di acqua (1 °I = 1,43 °f), i gradi °USA dove 1 °USA = 1 mg/lt di carbonato di calcio (1 °USA = 1,71 °f), (anche grains/galls) i meq/lt e le ppm di carbonato o ossido di calcio.

Valore pH

Il pH è una scala di misura dell'acidità di una soluzione acquosa:

Soluzione	Valore pH
acido cloridrico, 10 M	<1
Acido batteria	1,5
Succo gastrico	1,5 - 2
Succo di Limone	2,4
Coca Cola	2,5
Aceto	2,9
Succo d'arancia o mela	3,5
Birra	4,5
Pioggia acida	<5,0
Caffè	5,0
Tè o pelle umana	5,5
Acqua deionizzata a 25 °C	5,0 - 6,0
Latte	6,5
Acqua pura a 25 °C	7,0
Saliva umana normale	6,5 – 7,4
Sangue	7,34 – 7,45
Acqua di mare	7,7 – 8,3
Sapone per le mani	9,0 – 10,0
Ammoniaca domestica	11,5
Varechina	12,5
Lisciva	13,5
Idrossido di sodio	13,0

Scala del PH



Guida sull'uso degli autosigillanti per riscaldamento

Guida sull'applicazione degli autosigillanti

ACCERTAMENTO NECESSARIO DA ESEGUIRE:

se la perdita in 24 ore supera il 70% del contenuto totale dell'impianto da sigillare, la sigillazione non sarà possibile.

1 Verificare la perdita giornaliera (in 24h)

Individuare quanti litri perde l'impianto in 24h. Per fare questo calcolo, montate un contatore litri d'acqua e misurate quanti litri si caricano nell'arco di 10 min. Un risultato d'esempio: 1,5 litri in 10 min. $\times 6 = 9$ litri in 1 ora $\times 24 = 216$ litri di perdita totale al giorno.

2 Verificare contenuto dell'impianto

per individuare il contenuto dell'impianto termico: possiamo svuotare l'impianto e ricaricarlo tramite un contatore litri d'acqua.

3 Verificare quanto è sporco l'impianto

Se l'impianto ha l'acqua sporca prima di proseguire con la sigillazione è consigliato pulire l'impianto con una pompa esterna con il pulitore HR Plus, un pulitore efficace per eliminare sporcizia, sedimenti e depositi di fanghiglia.

Concentrazione 1 litro su 100 litri di contenuto impianto, lavaggio rapido in 3 ore. **ATTENZIONE** usare solo con pompa esterna.

4 Selezione del prodotto

Per perdite che sono leggermente sotto il valore del prodotto, si sceglie il prodotto con valore superiore. Esempio: con una perdita di 25 litri si sceglie il prodotto Mayline 35, oppure con una perdita di 110 litri si sceglie il prodotto Mayline 150.

5 inserimento dell'autosigillante nell'impianto e sigillazione

Caricare il liquido autosigillante tramite una pompa di carico impianti. Concentrazione da utilizzare: 1litro di sigillante con 100lt d'acqua, aumentando fino a un massimo di 2 litri. Per un controllo della concentrazione del prodotto nell'impianto, fare un prelievo sul punto più lontano dell'impianto e controllare il valore pH, se compreso fra il 10,5 e 11, la concentrazione è perfetta.

ATTENZIONE:

Non sovra o sotto dosare il prodotto!

NOTA IMPORTANTE:

Dopo il caricamento accendere la caldaia e sfiatarne bene la pompa!

Mettere in pressione la caldaia (1,5 bar in più della pressione normale e impostare la temperatura massima) per un minimo di 7 ore.

Sfiatare bene i radiatori e anche la pompa!

Dopo le 7 ore di funzionamento alla massima pressione e massima temperatura, impostare l'impianto ad una pressione e temperatura normale di esercizio.

Dopo ca. 5 gg. svuotare l'impianto e caricare un liquido protettivo come Mayline K32 per impianti con radiatori o Mayline SBA per impianti a pannelli radianti (pavimento) oppure inserire un antigelo Mayline FS, FSP15 oppure XS in base al tipo d'impianto.

AVVISO IMPORTANTE:

I sigillanti Maychem possono rimanere nell'impianto per un massimo di 30 gg., ma dovranno essere comunque tolti a sigillazione avvenuta.

Informazioni tecniche

D.M. 26 giugno 2015

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

Art. 5: In relazione alla qualità dell'acqua utilizzata negli impianti termici per la climatizzazione invernale, con o senza produzione di acqua calda sanitaria, ferma restando l'applicazione della norma tecnica UNI 8065, è sempre obbligatorio un trattamento di condizionamento chimico. Per impianti di potenza termica del focolare maggiore di 100 kW e in presenza di acqua di alimentazione con durezza totale maggiore di 15 gradi francesi, è obbligatorio un trattamento di addolcimento dell'acqua di impianto. Per quanto riguarda i predetti trattamenti si fa riferimento alla norma tecnica UNI 8065.

Art. 6: Negli impianti termici per la climatizzazione invernale di nuova installazione, aventi potenza termica nominale del generatore maggiore di 35 kW è obbligatoria l'installazione di un contatore del volume di acqua calda sanitaria prodotta e di un contatore del volume di acqua di reintegro per l'impianto di riscaldamento. Le letture dei contatori installati dovranno essere riportate sul libretto di impianto.

ANNOTAZIONE: Si ricorda infine che le nuove imposizioni sul trattamento dell'acqua riguardano non solo gli impianti nuovi, ma anche quelli sottoposti a ristrutturazione o a semplice sostituzione del generatore!

Norma tecnica UNI 8065 del 18 luglio 2019

Estrazione dei punti più importanti sul trattamento dell'acqua per impianti di climatizzazione invernale e/o estiva (riscaldamento e raffrescamento):

Lavaggio degli impianti di nuova realizzazione (rif. UNI 8065:2019 capitolo 6.5.2.1)

Per lavare un impianto nuovo occorre utilizzare un condizionante chimico specifico come Mayline Novorisan con una diluizione al 1 % utilizzando il sistema di circolazione dell'impianto a freddo o non superando 65°C per ca. 4 ore, oppure con una pompa di lavaggio ausiliaria esterna con il medesimo dosaggio e la stessa tempistica. Per un lavaggio a lungo termine fino a 90 gg. può essere usato anche il prodotto Mayline CPL con una diluizione al 1% utilizzando il sistema di circolazione dell'impianto a freddo o non superando 70°C.

Terminato l'intervento, l'impianto deve essere risciacquato e predisposto all'esercizio previo condizionamento con inibitori.

Obbligo di verifica su eventuali perdite idrauliche negli impianti esistenti (rif. UNI 8065:2019 capitolo 6.5.2.2)

Prima di eseguire l'intervento di risanamento (lavaggio) c'è l'obbligo di verificare che non ci siano perdite nell'impianto e nel caso intervenire con un autosigillante oppure con un intervento di riparazione.

Obbligo di installare un filtro defangatore (rif. UNI 8065:2019 capitolo 6.3.1)

Prima di eseguire l'intervento di risanamento (lavaggio) c'è l'obbligo di installare una filtrazione meccanica come Mayline MiniDefmag, Defmag o MaxiDefmag.

Risanamento (lavaggio) con condizionanti chimici degli impianti esistenti (rif. UNI 8065:2019 capitolo 6.5.2.3 e 6.5.2.4)

Per pulire un impianto con problemi di fanghiglia nei radiatori oppure contaminato da una crescita microbiologica nel tubo o pannello radiante, occorre un intervento di pulizia.

Esempio: Risanamento impianto vecchio in buone condizioni

Per pulire un impianto a radiatori con problemi di fanghiglia, incrostazioni e sedimenti di tipologia varia, occorre un intervento di pulizia con Mayline HR, pulitore con effetto defangante e disincrostante, con una diluizione al 1 % usando il sistema di circolazione dell'impianto per ca. 48-96 ore a freddo (>15°C) o non superando una temperatura d'esercizio (mandata) di 50° C.

oppure

Mayline HRplus, pulitore con effetto defangante e disincrostante, con una diluizione al 1 % con una pompa di lavaggio ausiliaria esterna per ca. 3 ore. **NOTA BENE: PER IMPIANTI MOLTO SPORCHI ESTENDERE I TEMPI!**

Esempio: Risanamento impianto vecchio, con tubazione a rischio di rottura

Mayline CP, pulitore a pH neutro con effetto defangante e disincrostante, con una diluizione al 1 % usando la pompa della caldaia per ca. 8-10 giorni non superando una temperatura d'esercizio (mandata) di 70° C.

Esempio: Risanamento impianto vecchio in condizioni precarie

Mayline CPL, detergente a pH neutro, con una diluizione al 1 % usando la pompa della caldaia per ca. 1 a 3 mesi non superando una temperatura d'esercizio (mandata) di 70° C.

Esempio: Risanamento impianto radiante a bassa temperatura

Mayline SB, un biodecapante a base di composti organici con effetto defangante, con una diluizione al 1 % usando la pompa della caldaia per ca. 4 ore non superando 40° C. oppure con una pompa di lavaggio esterna per ca. 5 ore.

NOTA BENE!

Terminato l'intervento, l'impianto deve essere risciacquato e predisposto all'esercizio previo condizionamento con inibitori.

Condizionamento chimico dell'acqua del circuito di climatizzazione estiva e/o invernale (rif. UNI 8065:2019 capitolo 6.4.2)

Per prevenire i problemi di fanghiglia, incrostazioni e sedimenti di tipologia varia, si usa Mayline K32, inibitore di corrosione a LUNGA DURATA a base di molibdeno, **con una diluizione al 1% per ottenere un valore di molibdeno pari a 250 mg/l.** Per prevenire le crescite microbiologiche si usa Mayline SBA, un inibitore di corrosione con un'esclusiva combinazione di inibitori per impianti radianti (esempio a pavimento) oppure misti contro i fenomeni di corrosione e incrostazioni, additivato con un biodispersante non schiumogeno e privo di cloro.

Con un **dosaggio al 1% si ottiene un valore di molibdeno pari a 100 mg/l.** Il prodotto è da inserire con una pompa di carico nell'impianto, fare circolare per minimo 2 ore per diluire e diffondere il prodotto in modo corretto. **ATTENZIONE! Accertarsi sempre che il rubinetto del carico impianto sia chiuso per evitare rabbocchi automatici che andrebbero a diluire l'inibitore con acqua di rete!**

I controlli annuali obbligatori (rif. UNI 8065:2019 capitolo 8.6, 8.7 - prosp.17a, 17b)

Per Mayline K32 o Mayline SBA, ogni 12 mesi è da eseguire un controllo dell'inibitore con l'apposito test kit molibdeno che dovrà segnare minimo 140mg/l per Mayline K32 e minimo 80mg/l per Mayline SBA, altrimenti sarà necessario rabboccare il prodotto. Per garantire un buon funzionamento dell'impianto suggeriamo di sostituire l'acqua dell'impianto trattato ogni 10 anni, ripetendo il trattamento nell'impianto.

Estrazione dei punti più importanti sul trattamento per gli impianti solari termici:

Lavaggio degli impianti di nuova realizzazione (rif. UNI 8065:2019 capitolo 6.5.4.1)

Per lavare un impianto solare termico nuovo usare un condizionante chimico specifico come Mayline Novorisan con una diluizione al 1 % utilizzando il sistema di circolazione dell'impianto a freddo o non superando 65°C per ca. 4 ore, oppure con una pompa di lavaggio ausiliaria esterna con il medesimo dosaggio e la stessa tempistica.

Terminato l'intervento, l'impianto deve essere risciacquato e predisposto all'esercizio previo condizionamento con inibitori.

Risanamento (lavaggio) con condizionanti chimici degli impianti esistenti

(rif. UNI 8065:2019 capitolo 6.5.4.3)

È opportuno fare un risanamento accurato per rimuovere i depositi di glicole degradato e ripristinare le corrette condizioni di esercizio.

Il risanamento viene in questo caso effettuato utilizzando un condizionante chimico specifico come Mayline SOLAR con una pompa di lavaggio ausiliaria esterna in diluizione al 10 max. 20% lasciando circolare la miscelazione da 60 a 120 minuti (estendere i tempi per impianti molto sporchi e se necessario sostituire la soluzione di pulizia).

Ultimato il risanamento, la pompa di lavaggio può essere utilizzata anche per risciacquare l'impianto e per il caricamento dell'impianto con fluido termovettore nuovo.

Inserimento del fluido termovettore (antigelo):

Mayline FS, antigelo puro e atossico, a base di glicole propilenico ad alte prestazioni con inibitori di corrosione.

Mayline FSP15, fluido termovettore atossico pronto all'uso con protezione contro il gelo al -15°C, a base di glicole propilenico ad alte prestazioni con inibitori di corrosione.

Mayline FSP25, fluido termovettore atossico pronto all'uso con protezione contro il gelo al -25°C, a base di glicole propilenico ad alte prestazioni con inibitori di corrosione.

È assolutamente proibito l'uso di antigeli o fluidi termovettori a base di glicole etilenico a causa della sua tossicità (rif. UNI 8065:2019 capitolo 6.4.4).

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

(Gazzetta Ufficiale n. 149 del 27-06-2013)

Vigente al: 12-7-2013

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

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 (in conformità alla norma tecnica UNI 8065).

ESTRATTO dell'art. 8, comma 5:

Al termine delle operazioni di controllo, l'operatore che effettua il controllo provvede a redigere e sottoscrivere uno specifico "Rapporto di controllo di efficienza energetica", come indicato nell'Allegato A del presente decreto. Una copia del Rapporto è rilasciata al responsabile dell'impianto, che lo conserva e lo allega ai libretti di cui al comma 5 dell'articolo 7; [...] Restano ferme le sanzioni di cui all'articolo 11 in caso di non ottemperanza da parte dell'operatore che effettua il controllo.

Panoramica prodotti

	Liquidi pulitori riscaldamento	Diluizione	Tempo di azione	Temperatura d'intervento
Mayline HR	liquido pulitore per impianti di riscaldamento a radiatori	0,5-1 %	2-4 gg. pompa caldaia	max. 50°C.
Mayline HR plus	liquido pulitore per un lavaggio rapido di impianti di riscaldamento a radiatori	1 %	3 ore* pompa esterna	temp. ambiente (max. 50°C.)
Mayline CP	liquido pulitore a pH neutro con azione prolungata per impianti di risc. a radiatori	1 %	8-10 gg. pompa caldaia	max. 70°C.
Mayline CPL	liquido detergente a pH neutro con azione molto prolungata per imp. di riscaldamento	1 %	da 1 a 3 mesi pompa caldaia	max. 70°C.
Mayline SB	liquido pulitore risanante biodecapante per impianti radianti e impianti misti	1 %	5 ore pompa esterna 4 ore pompa caldaia	temp. ambiente (max. 40°C.)

*estendere i tempi per impianti molto sporchi

	Liquidi pulitori acidi	Diluizione	Tempo di azione	Temperatura d'intervento
Mayline S26	disincrostante contro le incrostazioni e per la pulizia di impianti sanitari	2-25 %	min. 30 min. pompa esterna	temp. ambiente (max. 45°C.)
Mayline R13	disincrostante acido contro le incrostazioni di calcare e ruggine	1-50 %	min. 30 min. pompa esterna	temp. ambiente (max. 45°C.)
Mayline PULIBOILER	acido a forte concentrazione contro le incrostazioni negli scambiatori	1-10 %	min. 30 min. pompa esterna	temp. ambiente (max. 45°C.)
Mayline NEUTRO	liquido neutralizzante per neutralizzare impianti trattati con acidi Maychem	5 %	ca. 20 min.	-
Mayline DISOFORTE	liquido disotturante ad alta efficienza	puro	ca. 5 min.	-

	Liquidi pulitori speciali	Diluizione	Tempo di azione	Temperatura d'intervento
Mayline NOROVISAN	liquido pulitore per impianti termici nuovi in alta e/o bassa temperatura ed impianti solari	1 %	2 - 4 ore pompa esterna 2 - 4 ore pompa caldaia	max. 65°C.
Mayline SOLAR	liquido pulitore decapante con inibitori di corrosione per impianti solari termici	10-20 %	da 60 a 240 min.*	pompa esterna

*estendere i tempi per impianti molto sporchi

	Liquidi inibitori riscaldamento	Diluizione	Controllo ogni	mg/l Molibdeno
Mayline K32	inibitore protettivo a lunga durata per impianti di riscaldamento a base di molibdeno	0,5-1%	12 mesi	> 140mg/lt.
Mayline SBA	inibitore protettivo biodispersibile a „Tripla formulazione“ per impianti radianti e impianti misti	1 %	12 mesi	> 80mg/ lt.
Mayline PROTEC	liquido protettivo per impianti di riscaldamento a base di fosfati	1 %	12 mesi	> 140mg/lt.
Mayline AR	liquido antiruggine specifico per impianti di riscaldamento e radiatori in alluminio	1 %	12 mesi	-

Liquidi autosigillanti	
Mayline 5	per perdita giornaliera di 5lt. su impianti di riscaldamento
Mayline 15	per perdita giornaliera di 15lt. su impianti di riscaldamento
Mayline 15L (elastico)	per perdita giornaliera di 15lt. su impianti di riscaldamento
Mayline 35	per perdita giornaliera di 35lt. su impianti di riscaldamento
Mayline 35L (elastico)	per perdita giornaliera di 35lt. su impianti di riscaldamento
Mayline 150	per perdita giornaliera di 150lt. su impianti di riscaldamento
Mayline 250	per perdita giornaliera di 250lt. su impianti di riscaldamento
Mayline 400	per perdita giornaliera di 400lt. su impianti di riscaldamento (max. utilizzabile su caldaie murali)
Mayline 1000	per perdita giornaliera di 1000lt. su impianti di riscaldamento
Mayline 2500	per perdita giornaliera di 2500lt. su impianti di riscaldamento
Mayline F	per perdita giornaliera di 15lt. su impianti termosolari
Mayline PROTSAN	protettivo e sigillante per perdita giornaliera di 10lt. su impianti di riscaldamento
Mayline AP20	per perdita giornaliera di 20lt. su impianti sanitari
Mayline POOL	per perdita su piscine

Sigillanti speciali	
Mayline GASTOP	sigillante speciale per raccordi e tubazioni a gas metano
Mayline NASTRO FUSION	nastro sigillante a base siliconica per sigillazioni immediate su tubazioni

















Liquidi anticongelanti	
Mayline FS	liquido anticongelante ATOSSICO inibito puro a base di glicole propilenico
Mayline FSR	liquido anticongelante protettivo inibito puro a base di glicole dietilenico
Mayline XS	liquido anticongelante protettivo inibito puro a base di glicole etilenico
Mayline FSP15	fluido termovettore inibito pronto all'uso ATOSSICO a -15°C. a base di glicole propilenico
Mayline FSP25	fluido termovettore inibito pronto all'uso ATOSSICO a -25°C. a base di glicole propilenico









Prodotti manutenzione	
Mayline R99	sanificante per batterie alettate, climatizzatori, fan coil e filtri dell'aria condizionata.
Mayline CALTEC PLUS	pulitore per eliminare depositi dagli scambiatori sul lato fumi in caldaie a condensazione
Mayline DETERDOL	detergente sgrassante per pulizia superficiale comune nella manutenzione

Detergenti speciali	
Mayline PVS	detergente speciale ultraconcentrato per le superfici di fotovoltaici e pannelli solari, diluizione 1 max. 2%

Informazioni

sul trattamento chimico per impianti di riscaldamento e sanitario

 Problema riscontrato L'impianto di riscaldamento ha diminuito la sua efficienza con consumi aumentati.	 Problema individuato Sedimenti di fanghiglia e incrostazioni di calcare nell'impianto.	Tattamento di soluzione  Mayline HR	Prevenzione  Mayline K32
 Problema riscontrato La nuova caldaia si è bloccata.	 Problema individuato La fanghiglia presente nell'impianto ha ostruito lo scambiatore o un altro componente della caldaia nuova.	Tattamento di soluzione  Mayline HR Plus	Prevenzione  Mayline K32
 Problema riscontrato I radiatori dell'impianto non diventano più caldi e sono solo tiepidi.	 Problema individuato Formazione di sedimenti di fanghiglia nei radiatori.	Tattamento di soluzione  Mayline HR	Prevenzione  Mayline K32
 Problema riscontrato Il contenuto dell'acqua di riscaldamento deve essere ricaricato periodicamente.	 Problema individuato Perdite sull'impianto di riscaldamento.	Tattamento di soluzione  Mayline 5-15-35-150....	Prevenzione  Mayline K32

<p>! Problema riscontrato</p> <p>L'impianto a pavimento o i pannelli radianti non raggiungono la temperatura indicata.</p>	<p>🔍 Problema individuato</p> <p>Crescita batterica come melme o alghe all'interno dell'impianto che ostruiscono il flusso.</p>	<p>Trattamento di soluzione</p>  <p>Mayline SB</p>	<p>Prevenzione</p>  <p>Mayline SBA</p>
<p>! Problema riscontrato</p> <p>Intasamento di un impianto nuovo che è stato appena avviato.</p>	<p>🔍 Problema individuato</p> <p>Residui di lavorazione dell'impianto hanno ostruito un elemento dell'impianto (valvole, scambiatore ecc.).</p>	<p>Trattamento di soluzione</p>  <p>Mayline NOVORISAN oppure Mayline CPL</p>	<p>Prevenzione</p>  <p>Mayline K32</p>
<p>! Problema riscontrato</p> <p>La caldaia è diventata rumorosa.</p>	<p>🔍 Problema individuato</p> <p>A causa dell'incrostamento dello scambiatore aumenta la temperatura e forma delle bolle.</p>	<p>Trattamento di soluzione</p>  <p>Mayline HR Plus</p>	<p>Prevenzione</p>  <p>Mayline AR</p>
<p>! Problema riscontrato</p> <p>Dai rubinetti dell'impianto sanitario esce poco acqua oppure esce acqua sporca.</p>	<p>🔍 Problema individuato</p> <p>Formazione di depositi solidi come calcare e/o altre sostanze presenti nell'acqua.</p>	<p>Trattamento di soluzione</p>  <p>Mayline S26</p>	<p>Prevenzione</p>  <p>Mayline NEUTRO</p>

Legenda



Autosigillante per impianti di riscaldamento ad ALTA temperatura



Autosigillante per impianti di riscaldamento a BASSA temperatura



Autosigillante per impianti solari termici



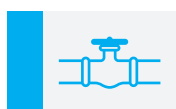
Autosigillante per impianti sanitari



Autosigillante per piscine



Sigillante per perdite a vista



Autosigillante per impianti a gas metano



Anticongelante e liquido termovettore



Anticongelante e liquido termovettore per impianti di riscaldamento



Anticongelante e liquido termovettore per impianti solari termici



Anticongelante e liquido termovettore per impianti geotermici



Pulitore per condizionatori fan coil e climatizzatori



Prodotto per manutenzione



Pulitore per impianti di riscaldamento ad ALTA temperatura



Pulitore per impianti di riscaldamento a BASSA temperatura



Detergente per la pulizia di moduli fotovoltaici e pannelli termosolari



Pulitore per lavaggio di impianti termosolari



Pulitore disincrostante per lavaggio di impianti sanitari



Pulitore disincrostante per impianti di riscaldamento ad ALTA temperatura



Pulitore ACIDO per lavaggio di scambiatori



Liquido neutralizzante per ACIDI



Disotturante (Disgorgante)



Inibitore protettivo per impianti di riscaldamento ad ALTA temperatura



Inibitore protettivo biodispersente per impianti di riscaldamento a BASSA temperatura



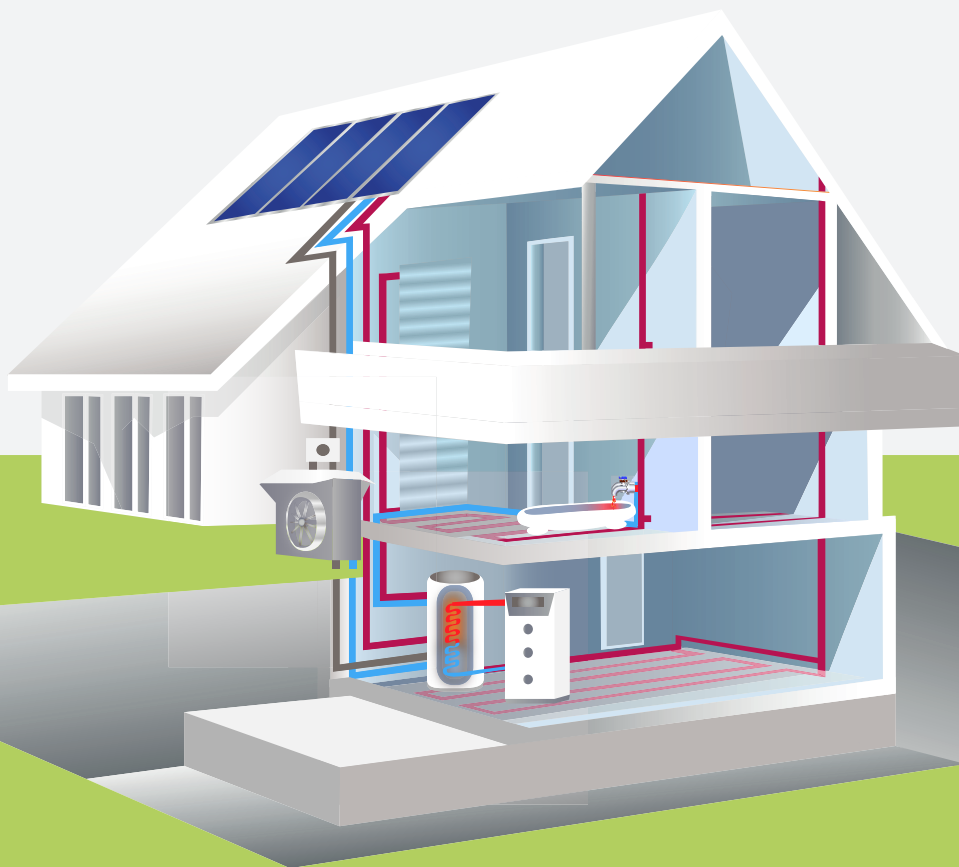
Liquido antiruggine con inibitori per impianti di riscaldamento ad ALTA temperatura



Possibilità di recupero del prodotto per riutilizzo

Mayline Autosigillanti

Una soluzione per ogni esperienza.



Autosigillanti elastici per impianti di riscaldamento con perdite su raccorderia di materiali misti

per perdite fino 15lt/gg.	Mayline 15L
per perdite fino 35lt/gg.	Mayline 35L

Autosigillanti per impianti di riscaldamento

per perdite fino 5lt/gg.	Mayline 5
per perdite fino 15lt/gg.	Mayline 15
per perdite fino 35lt/gg.	Mayline 35
per perdite fino 150lt/gg.	Mayline 150
per perdite fino 250lt/gg.	Mayline 250
per perdite fino 400lt/gg.	Mayline 400
per perdite fino 1000lt/gg.	Mayline 1000
per perdite fino 2500lt/gg.	Mayline 2500
per perdite a vista	Mayline Nastro Fusion

Autosigillante speciale per impianti solari

per perdite fino 15lt/gg.	Mayline F
---------------------------	------------------

Autosigillanti per impianti sanitari

per perdite fino 20lt/gg.	Mayline AP20
---------------------------	---------------------

Autosigillante speciale per la risanazione dei raccordi su condotti a gas metano

Mayline GASTOP

Autosigillante elastico e protettivo (inibitore) per impianti di riscaldamento

per perdite fino 10lt/gg.	Mayline PROTSAN
---------------------------	------------------------

Autosigillante per piscine

per perdite fino a ca 24cm di livello/gg.	Mayline POOL
---	---------------------

Mayline 5

Liquido autosigillante

Liquido autosigillante per impianti di riscaldamento con perdita giornaliera fino a 5 litri

Mayline 5 sigilla perdite fino a 5 litri al giorno, inserendo il liquido nell'impianto termico diluito come descritto sotto, attraverso una pompa di caricamento. Il principio del liquido autosigillante è una sigillazione meccanica dall'esterno. Mayline 5 funziona solo in presenza di ossigeno ed è adatto per tutti i materiali in uso (sintetico e metallico). Il prodotto può essere anche utilizzato su un impianto a vaso d'espansione aperto.

Codice	Confezione
5/MY5	5 lt
1/MY5	1 lt (da 12 pezzi)
2/MY5	1 lt (da 2 pezzi)



UFI: 1500-XOYM-D00S-YYRR



Mayline 5 Liquido autosigillante

Liquido autosigillante per impianti di riscaldamento con perdita giornaliera fino a 5 litri

Indicazioni d'uso: Risanare l'impianto di riscaldamento da sigillare con uno dei liquidi pulitori Mayline HR, HRplus, CP o SB, come previsto dalla norma UNI 8065:2019. Quantificare la perdita giornaliera. Quantificare il contenuto dell'impianto. Dopo l'inserimento del liquido sfiatare bene le pompe. Rimuovere o bypassare i filtri e tutte le retine. Regolare la temperatura e pressione massima della caldaia. Aprire completamente tutte le valvole dei radiatori e le valvole miscelatrici. Sfiatare bene le pompe di ricircolo e lasciare in funzione. Introdurre la quantità necessaria di liquido autosigillante tramite una pompa di caricamento. Sfiatare nuovamente le pompe di ricircolo. Controllare il valore pH al punto più alto o più lontano dell'impianto. Il valore pH deve essere tra 10,5 e 11. L'impianto deve rimanere in funzione per minimo 7 ore con la massima temperatura. Mayline 5 deve essere tolto dall'impianto dopo la sigillatura. Il prodotto può rimanere nell'impianto per max. 30 giorni.

Nota importante: Agitare bene la tanica prima dell'utilizzo. Mayline 5 NON può essere mescolato con acque glicolate (miscele con antigelo) o altri prodotti chimici. Il prodotto può rimanere nell'impianto per max. 30 giorni. Proteggere il prodotto dal gelo. In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento: Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Preparazione di miscela: 1-2% del Mayline 5 su 100 litri d'acqua. Il dosaggio è sufficiente per un volume di impianto tra 10,5 e 11. ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

Data di scadenza: 5 anni (datale data di produzione).

ATTENZIONE

Contiene Sodio Solfato
Indicazioni di pericolo: H319 Provoca grave irritazione cutanea. H332 Provoca irritazione cutanea.
H335 Può irritare la via respiratoria.



UFI: 1500-XOYM-D00S-YYRR

Contatti di produzione:

CS12 5 anni di garanzia per la perdita e i vapori.
P223 Evitare il riscaldamento dei contenitori.
P229 Informare gli altri presenti e proteggere il tuo.
P231 In caso di infortunio, consultare un medico.
ANTIVEDUTO a un medico.
P201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/1044/1045/1046/1047/1048/1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801/1802/1803/1804/1805/1806/1807/1808/1809/1810/1811/1812/1813/1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825/1826/1827/1828/1829/1830/1831/1832/1833/1834/1835/1836/1837/1838/1839/1840/1841/1842/1843/1844/1845/1846/1847/1848/1849/1850/1851/1852/1853/1854/1855/1856/1857/1858/1859/1860/1861/1862/1863/1864/1865/1866/1867/1868/1869/1870/1871/1872/1873/1874/1875/1876/1877/1878/1879/1880/1881/1882/1883/1884/1885/1886/1887/1888/1889/1890/1891/1892/1893/1894/1895/1896/1897/1898/1899/1900/1901/1902/1903/1904/1905/1906/1907/1908/1909/1910/1911/1912/1913/1914/1915/1916/1917/1918/1919/1920/1921/1922/1923/1924/1925/1926/1927/1928/1929/1930/1931/1932/1933/1934/1935/1936/1937/1938/1939/1940/1941/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963/1964/1965/1966/1967/1968/1969/1970/1971/1972/1973/1974/1975/1976/1977/1978/1979/1980/1981/1982/1983/1984/1985/1986/1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2441/2442/2443/2444/2445/2446/2447/2448/2449/2450/2451/2452/2453/2454/2455/2456/2457/2458/2459/2460/2461/2462/2463/2464/2465/2466/2467/2468/2469/2470/2471/2472/2473/2474/2475/2476/2477/2478/2479/2480/2481/2482/2483/2484/2485/2486/2487/2488/2489/2490/2491/2492/2493/2494/2495/2496/2497/2498/2499/2500/2501/2502/2503/2504/2505

Mayline 15L

Liquido autosigillante elastico

Liquido autosigillante elastico per impianti di riscaldamento con perdita giornaliera fino a 15 litri

Mayline 15L sigilla perdite fino a 15 litri al giorno, inserendo il liquido nell'impianto termico diluito come descritto sotto, attraverso una pompa di caricamento. Il principio del liquido autosigillante è una sigillazione meccanica dall'esterno. Mayline 15L funziona solo in presenza di ossigeno ed è adatto per tutti i materiali in uso (sintetico e metallico). Il prodotto concede alla sigillazione una certa elasticità per compensare dilatazioni diverse di materiali differenti (es. raccordo in metallo e tubo in materiale plastico). Il prodotto può essere anche utilizzato su un impianto a vaso d'espansione aperto.

Codice	Confezione
5/MY15L	5 lt
1/MY15L	1 lt (da 12 pezzi)
2/MY15L	1 lt (da 2 pezzi)



UFI: G300-F097-3009-ANDP

Istruzioni d'uso

Risanare l'impianto di riscaldamento da sigillare con uno dei liquidi pulitori p. es. Mayline HR, HRplus, CP o SB, come previsto dalla norma UNI 8065:2019. Quantificare la perdita giornaliera. Quantificare il contenuto dell'impianto. Dopo l'inserimento del liquido sfiatare bene le pompe! Rimuovere o bypassare i filtri e tutte le retine. Regolare la temperatura e pressione massima della caldaia. Aprire completamente tutte le valvole dei radiatori e le valvole miscelatrici. Sfiatare bene le pompe di ricircolo e lasciare in funzione. Introdurre la quantità necessaria di liquido autosigillante tramite una pompa di caricamento. Sfiatare nuovamente le pompe di ricircolo. L'impianto deve rimanere in funzione per minimo 7 ore con la massima temperatura. Mayline 15L deve essere tolto dall'impianto dopo la sigillatura. L'autosigillante può rimanere nell'impianto per max. 30 giorni.

Nota importante

Agitare bene la tanica prima dell'utilizzo. Mayline 15L può essere mescolato solamente con liquidi anticongelanti o fluidi termovettori a base di glicole, ma NON con altri prodotti chimici. Proteggere il prodotto dal gelo. Il prodotto è impiegabile con tutti materiali in uso nella termoidraulica come ferro, acciaio, rame (e sue leghe), alluminio (e sue leghe), materiali sintetici (es. tubo PEX) e materiali misti (es. tubo multistrato). Togliere e risciacquare la soluzione dopo la sigillazione. Inserire un condizionante inibitore come imposto dal D.M. del 26 giugno 2015 e la normativa tecnica UNI 8065:2019.

Il prodotto è conforme alla normativa tecnica UNI 8065:2019 capitolo 6.5.2.2.

Proporzione di miscela

1-2% (1-2 litri Mayline 15L su 100 litri d'acqua).

ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

Tempi di applicazione: Minimo 7 ore con temperatura superiore di almeno 5 gradi Celsius e pressione superiore di almeno 0,7 bar rispetto a quella di esercizio normale.



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline 35

Liquido autosigillante

Liquido autosigillante per impianti di riscaldamento con perdita giornaliera fino a 35 litri

Mayline 35 sigilla perdite fino a 35 litri al giorno, inserendo il liquido nell'impianto termico diluito come descritto sotto, attraverso una pompa di caricamento. Il principio del liquido autosigillante è una sigillazione meccanica dall'esterno. Mayline 35 funziona solo in presenza di ossigeno ed è adatto per tutti i materiali in uso (sintetico e metallico). Il prodotto può essere anche utilizzato su un impianto a vaso d'espansione aperto.

Codice	Confezione
5/MY35	5 lt
1/MY35	1 lt (da 12 pezzi)
2/MY35	1 lt (da 2 pezzi)



UFI: 1500-XOYM-D00S-YYYY

Mayline 35

Liquido autosigillante
Liquido autosigillante per impianti di riscaldamento con perdita giornaliera fino a 35 litri

Attenzione d'uso: Rimuovere l'impianto di riscaldamento da sigillare con uno dei liquidi pulitori Mayline HR, HRplus, CP o SB, come previsto dalla norma UNI 8065:2019. Quantificare la perdita giornaliera. Quantificare e contenere nell'impianto. Dopo l'inserimento del liquido sfiatare bene le pompe! Rimuovere o bypassare i filtri e tutte le retine. Regolare la temperatura e pressione massima della caldaia. Aprire completamente tutte le valvole dei radiatori e le valvole miscelatrici. Sfiatare bene le pompe di ricircolo e lasciare in funzione. Introdurre la quantità necessaria di liquido autosigillante tramite una pompa di caricamento. Sfiatare nuovamente le pompe di ricircolo. Controllare il valore pH al punto più alto o più lontano dell'impianto. Il valore pH deve essere tra 10,5 e 11. L'impianto deve rimanere in funzione per minimo 7 ore con la massima temperatura. Mayline 35 deve essere tolto dall'impianto dopo la sigillatura. Il prodotto può rimanere nell'impianto per max. 30 giorni.

ATTENZIONE

Contiene: Sodio Nitrito
Indicazione di pericolo: H319 Provoca grave irritazione cutanea. H332 Provoca irritazione cutanea. H335 Può irritare le vie respiratorie.



UFI 1500-XOYM-D00S-YYYY

Confezioni e garanzie:

P210 Evitare di miscelare la miscela e i vapori.
P231 Lasciare accuratamente le mani dopo l'uso.
P260 Indossare guanti protettivi e proteggere il viso.
P273 In caso di infortunio, consultare un CENTRO ANTIVISCELE o un medico.
P501 Versare il residuo in un contenitore ben chiuso e in luogo ben ventilato.



MAYCHEM s.r.l.
Via Negulesi, 15
39000 Bolzano (BZ)

Tel.: 0471/052852 • Fax: 0471/1968339
P. IVA: 07026450402
info@maychem.it • www.maychem.it

Anno di produzione: 2021
1 lt □
5 lt □

Istruzioni d'uso

Risanare l'impianto di riscaldamento da sigillare con uno dei liquidi pulitori p. es. Mayline HR, HRplus, CP o SB, come previsto dalla norma UNI 8065:2019. Quantificare la perdita giornaliera. Quantificare il contenuto dell'impianto. Dopo l'inserimento del liquido sfiatare bene le pompe! Rimuovere o bypassare i filtri e tutte le retine. Regolare la temperatura e pressione massima della caldaia. Aprire completamente tutte le valvole dei radiatori e le valvole miscelatrici. Sfiatare bene le pompe di ricircolo e lasciare in funzione. Introdurre la quantità necessaria di liquido autosigillante tramite una pompa di caricamento. Sfiatare nuovamente le pompe di ricircolo. Controllare il valore pH al punto più alto o più lontano dell'impianto. Il valore pH deve essere tra il 10,5 e 11. L'impianto deve rimanere in funzione per minimo 7 ore con la massima temperatura.

Mayline 15 deve essere tolto dall'impianto dopo la sigillatura. Il prodotto può rimanere nell'impianto per max. 30 giorni. Per ulteriori dettagli consultare la guida sull'uso degli autosigillanti per riscaldamento a pag. 7.

Nota importante

Agitare bene la tanica prima dell'utilizzo. Mayline 35 NON può essere mescolato con acque glicolate (miscela con antigelo) o altri prodotti chimici. L'autosigillante può rimanere nell'impianto per max. 30 giorni. Proteggere il prodotto dal gelo. Il prodotto è impiegabile con tutti i materiali in uso nella termoidraulica come ferro, acciaio, rame (e sue leghe), alluminio (e sue leghe), materiali sintetici (es. tubo PEX) e materiali misti (es. tubo multistrato). Togliere e risciacquare la soluzione dopo la sigillazione. Inserire un condizionante inibitore come imposto dal D.M. del 26 giugno 2015 e la normativa tecnica UNI 8065:2019.

Il prodotto è conforme alla normativa tecnica UNI 8065:2019 capitolo 6.5.2.2.

Proporzione di miscela

1-2% (1-2 litri Mayline 35 su 100 litri d'acqua). Il dosaggio è sufficiente un valore pH compreso tra 10,5 e 11.

ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

Tempi di applicazione: Minimo 7 ore con temperatura superiore di almeno 5 gradi Celsius e pressione superiore di almeno 0,7 bar rispetto a quella di esercizio normale.

Controllo: Dopo l'inserimento del prodotto, controllare che il pH è compreso tra 10,5-11 per verificare il corretto dosaggio.



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline 35L

Liquido autosigillante elastico

Liquido autosigillante elastico per impianti di riscaldamento con perdita giornaliera fino a 35 litri

Mayline 35L sigilla perdite fino a 35 litri al giorno, inserendo il liquido nell'impianto termico diluito come descritto sotto, attraverso una pompa di caricamento. Il principio del liquido autosigillante è una sigillazione meccanica dall'esterno. Mayline 35L funziona solo in presenza di ossigeno ed è adatto per tutti i materiali in uso (sintetici e metallici). Il prodotto concede alla sigillazione una certa elasticità per compensare dilatazioni diverse di materiali differenti (es. raccordo in metallo e tubo in materiale plastico). Il prodotto può essere anche utilizzato su un impianto a vaso d'espansione aperto.

Codice	Confezione
5/MY35L	5 lt
1/MY35L	1 lt (da 12 pezzi)
2/MY35L	1 lt (da 2 pezzi)



UFI: G300-F097-3009-ANDP



Istruzioni d'uso

Risanare l'impianto di riscaldamento da sigillare con uno dei liquidi pulitori p. es. Mayline HR, HRplus, CP o SB, come previsto dalla norma UNI 8065:2019. Quantificare la perdita giornaliera. Quantificare il contenuto dell'impianto. Dopo l'inserimento del liquido sfiata bene le pompe! Rimuovere o bypassare i filtri e tutte le retine. Regolare la temperatura e pressione massima della caldaia. Aprire completamente tutte le valvole dei radiatori e le valvole miscelatrici. Sfiata bene le pompe di ricircolo e lasciare in funzione. Introdurre la quantità necessaria di liquido autosigillante tramite una pompa di caricamento. Sfiata nuovamente le pompe di ricircolo. L'impianto deve rimanere in funzione per minimo 9 ore con la massima temperatura. Mayline 35L deve essere tolto dall'impianto dopo la sigillatura. L'autosigillante può rimanere nell'impianto per max. 30 giorni.

Nota importante

Agitare bene la tanica prima dell'utilizzo. Mayline 35L può essere mescolato solamente con liquidi anticongelanti o fluidi termovettori a base di glicole, ma NON con altri prodotti chimici. Proteggere il prodotto dal gelo. Il prodotto è impiegabile con tutti materiali in uso nella termoidraulica come ferro, acciaio, rame (e sue leghe), alluminio (e sue leghe), materiali sintetici (es. tubo PEX) e materiali misti (es. tubo multistrato). Togliere e risciacquare la soluzione dopo la sigillazione. Inserire un condizionante inibitore come imposto dal D.M. del 26 giugno 2015 e la normativa tecnica UNI 8065:2019.

Il prodotto è conforme alla normativa tecnica UNI 8065:2019 capitolo 6.5.2.2.

Proporzione di miscela

1-2% (1-2 litri Mayline 35L su 100 litri d'acqua).

ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

Tempi di applicazione: Minimo 7 ore con temperatura superiore di almeno 5 gradi Celsius e pressione superiore di almeno 0,7 bar rispetto a quella di esercizio normale.



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline 150

Liquido autosigillante

Liquido autosigillante per impianti di riscaldamento con perdita giornaliera fino a 150 litri

Mayline 150 sigilla perdite fino a 150 litri al giorno, inserendo il liquido nell'impianto termico diluito come descritto sotto, attraverso una pompa di caricamento. Il principio del liquido autosigillante è una sigillazione meccanica dall'esterno. Mayline 150 funziona solo in presenza di ossigeno ed è adatto per tutti i materiali in uso (sintetico e metallico). Il prodotto può essere utilizzato su un impianto a vaso d'espansione aperto.



Codice	Confezione
5/MY150	5 lt
1/MY150	1 lt (da 12 pezzi)



UFI: 1500-X0YM-D00S-YYR

Istruzioni d'uso

Risanare l'impianto di riscaldamento da sigillare con uno dei liquidi pulitori p. es. Mayline HR, HRplus, CP o SB, come previsto dalla norma UNI 8065:2019. Quantificare la perdita giornaliera. Quantificare il contenuto dell'impianto. Dopo l'inserimento del liquido sfiatare bene le pompe! Rimuovere o bypassare i filtri e tutte le retine. Regolare la temperatura e pressione massima della caldaia. Aprire completamente tutte le valvole dei radiatori e le valvole miscelatrici. Sfiatare bene le pompe di ricircolo e lasciare in funzione. Introdurre la quantità necessaria di liquido autosigillante tramite una pompa di caricamento. Sfiatare nuovamente le pompe di ricircolo. Controllare il valore pH al punto più alto o più lontano dell'impianto. Il valore pH deve essere tra il 10,5 e 11. L'impianto deve rimanere in funzione per minimo 7 ore con la massima temperatura.

Mayline 150 deve essere tolto dall'impianto dopo la sigillatura. Il prodotto può rimanere nell'impianto per max. 30 giorni. Per ulteriori dettagli consultare la guida sull'uso degli autosigillanti per riscaldamento a pag. 7.

Nota importante

Agitare bene la tanica prima dell'utilizzo. Mayline 150 NON può essere mescolato con acque glicolate (miscele con antigelo) o altri prodotti chimici. L'autosigillante può rimanere nell'impianto per max. 30 giorni. Proteggere il prodotto dal gelo. Il prodotto è impiegabile con tutti i materiali in uso nella termoidraulica come ferro, acciaio, rame (e sue leghe), alluminio (e sue leghe), materiali sintetici (es. tubo PEX) e materiali misti (es. tubo multistrato). Togliere e risciacquare la soluzione dopo la sigillazione. Inserire un condizionante inibitore come imposto dal D.M. del 26 giugno 2015 e la normativa tecnica UNI 8065:2019.

Il prodotto è conforme alla normativa tecnica UNI 8065:2019 capitolo 6.5.2.2.

Proporzione di miscela

1-2% (1-2 litri Mayline 150 su 100 litri d'acqua). Il dosaggio è sufficiente un valore pH compreso tra 10,5 e 11.

ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

Tempi di applicazione: Minimo 7 ore con temperatura superiore di almeno 5 gradi Celsius e pressione superiore di almeno 0,7 bar rispetto a quella di esercizio normale.

Controllo: Dopo l'inserimento del prodotto, controllare che il pH è compreso tra 10,5-11 per verificare il corretto dosaggio.



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline 250

Liquido autosigillante

Liquido autosigillante per impianti di riscaldamento con perdita giornaliera fino a 250 litri

Mayline 250 sigilla perdite fino a 250 litri al giorno, inserendo il liquido nell'impianto termico diluito come descritto sotto, attraverso una pompa di caricamento. Il principio del liquido autosigillante è una sigillazione meccanica dall'esterno. Mayline 250 funziona solo in presenza di ossigeno ed è adatto per tutti i materiali in uso (sintetico e metallico). Il prodotto può essere anche utilizzato su un impianto a vaso d'espansione aperto.



Codice	Confezione
5/MY250	5 lt
1/MY250	1 lt (da 12 pezzi)



UFI: 1500-X0YM-D00S-YYR

Istruzioni d'uso

Risanare l'impianto di riscaldamento da sigillare con uno dei liquidi pulitori p. es. Mayline HR, HRplus, CP o SB, come previsto dalla norma UNI 8065:2019. Quantificare la perdita giornaliera. Quantificare il contenuto dell'impianto. Dopo l'inserimento del liquido sfiatare bene le pompe! Rimuovere o bypassare i filtri e tutte le retine. Regolare la temperatura e pressione massima della caldaia. Aprire completamente tutte le valvole dei radiatori e le valvole miscelatrici. Sfiatare bene le pompe di ricircolo e lasciare in funzione. Introdurre la quantità necessaria di liquido autosigillante tramite una pompa di caricamento. Sfiatare nuovamente le pompe di ricircolo. Controllare il valore pH al punto più alto o più lontano dell'impianto. Il valore pH deve essere tra il 10,5 e 11. L'impianto deve rimanere in funzione per minimo 7 ore con la massima temperatura.

Mayline 250 deve essere tolto dall'impianto dopo la sigillatura. Il prodotto può rimanere nell'impianto per max. 30 giorni. Per ulteriori dettagli consultare la guida sull'uso degli autosigillanti per riscaldamento a pag. 7.

Nota importante

Agitare bene la tanica prima dell'utilizzo. Mayline 250 NON può essere mescolato con acque glicolate (miscele con antigelo) o altri prodotti chimici. L'autosigillante può rimanere nell'impianto per max. 30 giorni. Proteggere il prodotto dal gelo. Il prodotto è impiegabile con tutti materiali in uso nella termoidraulica come ferro, acciaio, rame (e sue leghe), alluminio (e sue leghe), materiali sintetici (es. tubo PEX) e materiali misti (es. tubo multistrato). Togliere e risciacquare la soluzione dopo la sigillazione. Inserire un condizionante inibitore come imposto dal D.M. del 26 giugno 2015 e la normativa tecnica UNI 8065:2019. Il prodotto è conforme alla normativa tecnica UNI 8065:2019 capitolo 6.5.2.2.

Proporzione di miscela

1-2% (1-2 litri Mayline 250 su 100 litri d'acqua). Il dosaggio è sufficiente un valore pH compreso tra 10,5 e 11. ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

Tempi di applicazione: Minimo 7 ore con temperatura superiore di almeno 5 gradi Celsius e pressione superiore di almeno 0,7 bar rispetto a quella di esercizio normale.

Controllo: Dopo l'inserimento del prodotto, controllare che il pH è compreso tra 10,5-11 per verificare il corretto dosaggio.



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline 400

Liquido autosigillante

Liquido autosigillante per impianti di riscaldamento con perdita giornaliera fino a 400 litri

Mayline 400 sigilla perdite fino a 400 litri al giorno, inserendo il liquido nell'impianto termico diluito come descritto sotto, attraverso una pompa di caricamento. Il principio del liquido autosigillante è una sigillazione meccanica dall'esterno. Mayline 400 funziona solo in presenza di ossigeno ed è adatto per tutti i materiali in uso (sintetico e metallico). Il prodotto può essere anche utilizzato su un impianto a vaso d'espansione aperto.



Codice	Confezione
5/MY400	5 lt
1/MY400	1 lt (da 12 pezzi)



UFI: 1500-X0YM-D00S-YYR

Istruzioni d'uso

Risanare l'impianto di riscaldamento da sigillare con uno dei liquidi pulitori p. es. Mayline HR, HRplus, CP o SB, come previsto dalla norma UNI 8065:2019. Quantificare la perdita giornaliera. Quantificare il contenuto dell'impianto. Dopo l'inserimento del liquido sfiatate bene le pompe! Rimuovere o bypassare i filtri e tutte le retine. Regolare la temperatura e pressione massima della caldaia. Aprire completamente tutte le valvole dei radiatori e le valvole miscelatrici. Sfiatate bene le pompe di ricircolo e lasciare in funzione. Introdurre la quantità necessaria di liquido autosigillante tramite una pompa di caricamento. Sfiatate nuovamente le pompe di ricircolo. Controllare il valore pH al punto più alto o più lontano dell'impianto. Il valore pH deve essere tra il 10,5 e 11. L'impianto deve rimanere in funzione per minimo 7 ore con la massima temperatura.

Mayline 400 deve essere tolto dall'impianto dopo la sigillatura. Il prodotto può rimanere nell'impianto per max. 30 giorni. Per ulteriori dettagli consultare la guida sull'uso degli autosigillanti per riscaldamento a pag. 7.

Nota importante

Agitare bene la tanica prima dell'utilizzo. Mayline 400 NON può essere mescolato con acque glicolate (miscele con antigelo) o altri prodotti chimici. L'autosigillante può rimanere nell'impianto per max. 30 giorni. Proteggere il prodotto dal gelo. Il prodotto è impiegabile con tutti i materiali in uso nella termoidraulica come ferro, acciaio, rame (e sue leghe), alluminio (e sue leghe), materiali sintetici (es. tubo PEX) e materiali misti (es. tubo multistrato). Togliere e risciacquare la soluzione dopo la sigillazione. Inserire un condizionante inibitore come imposto dal D.M. del 26 giugno 2015 e la normativa tecnica UNI 8065:2019.

Il prodotto è conforme alla normativa tecnica UNI 8065:2019 capitolo 6.5.2.2.

Proporzione di miscela

1-2% (1-2 litri Mayline 400 su 100 litri d'acqua). Il dosaggio è sufficiente un valore pH compreso tra 10,5 e 11.

ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

Tempi di applicazione: Minimo 7 ore con temperatura superiore di almeno 5 gradi Celsius e pressione superiore di almeno 0,7 bar rispetto a quella di esercizio normale.

Controllo: Dopo l'inserimento del prodotto, controllare che il pH è compreso tra 10,5-11 per verificare il corretto dosaggio.



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline 1000

Liquido autosigillante

Liquido autosigillante per impianti di riscaldamento con perdita giornaliera fino a 1000 litri

Mayline 1000 sigilla perdite fino a 1000 litri al giorno, inserendo il liquido nell'impianto termico diluito come descritto sotto, attraverso una pompa di caricamento. Il principio del liquido autosigillante è una sigillazione meccanica dall'esterno. Mayline 1000 funziona solo in presenza di ossigeno ed è adatto per tutti i materiali in uso (sintetico e metallico). Il prodotto può essere anche utilizzato su un impianto a vaso d'espansione aperto.



Codice	Confezione
5/MY1000	5 lt
1/MY1000	1 lt (da 12 pezzi)



UFI: 1500-X0YM-D00S-YYR

Istruzioni d'uso

Risanare l'impianto di riscaldamento da sigillare con uno dei liquidi pulitori p. es. Mayline HR, HRplus, CP o SB, come previsto dalla norma UNI 8065:2019. Quantificare la perdita giornaliera. Quantificare il contenuto dell'impianto. Dopo l'inserimento del liquido sfiatare bene le pompe! Rimuovere o bypassare i filtri e tutte le retine. Regolare la temperatura e pressione massima della caldaia. Aprire completamente tutte le valvole dei radiatori e le valvole miscelatrici. Sfiatare bene le pompe di ricircolo e lasciare in funzione. Introdurre la quantità necessaria di liquido autosigillante tramite una pompa di caricamento. Sfiatare nuovamente le pompe di ricircolo. Controllare il valore pH al punto più alto o più lontano dell'impianto. Il valore pH deve essere tra il 10,5 e 11. L'impianto deve rimanere in funzione per minimo 7 ore con la massima temperatura.

Mayline 1000 deve essere tolto dall'impianto dopo la sigillatura. Il prodotto può rimanere nell'impianto per max. 30 giorni. Per ulteriori dettagli consultare la guida sull'uso degli autosigillanti per riscaldamento a pag. 7.

Nota importante

Agitare bene la tanica prima dell'utilizzo. Mayline 1000 NON può essere mescolato con acque glicolate (miscele con antigelo) o altri prodotti chimici. L'autosigillante può rimanere nell'impianto per max. 30 giorni. Proteggere il prodotto dal gelo. Il prodotto è impiegabile con tutti materiali in uso nella termoidraulica come ferro, acciaio, rame (e sue leghe), alluminio (e sue leghe), materiali sintetici (es. tubo PEX) e materiali misti (es. tubo multistrato). Togliere e risciacquare la soluzione dopo la sigillazione. Inserire un condizionante inibitore come imposto dal D.M. del 26 giugno 2015 e la normativa tecnica UNI 8065:2019.

Il prodotto è conforme alla normativa tecnica UNI 8065:2019 capitolo 6.5.2.2.

Proporzione di miscela

1-2% (1-2 litri Mayline 1000 su 100 litri d'acqua). Il dosaggio è sufficiente un valore pH compreso tra 10,5 e 11.

ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

Tempi di applicazione: Minimo 7 ore con temperatura superiore di almeno 5 gradi Celsius e pressione superiore di almeno 0,7 bar rispetto a quella di esercizio normale.

Controllo: Dopo l'inserimento del prodotto, controllare che il pH è compreso tra 10,5-11 per verificare il corretto dosaggio.

Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.



Mayline F

Liquido autosigillante per impianti solari termici

Liquido autosigillante elastico per impianti solari con perdita giornaliera fino a 15 litri

Mayline F sigilla perdite fino a 15lt al giorno, inserendo il liquido nell'impianto solare diluito come descritto sotto, attraverso una pompa di caricamento. Il principio del liquido autosigillante è una sigillazione meccanica dall'esterno. Mayline F funziona solo in presenza di ossigeno ed è adatto per tutti i materiali in uso che vengono utilizzati per impianti solari.

Codice	Confezione
5/MYF	5 lt
1/MYF	1 lt (da 12 pezzi)
2/MYF	1 lt (da 2 pezzi)



UFI: G300-F097-3009-ANDP



Istruzioni d'uso

Pulire con Mayline SOLAR l'impianto solare. Quantificare la perdita giornaliera. Quantificare il contenuto dell'impianto. Dopo l'inserimento del liquido, sfiatare bene le pompe. Rimuovere o bypassare i filtri e tutte le retine. Regolare la temperatura e pressione al massimo per le prime 4 ore. Dopo le 4 ore di funzionamento regolare l'impianto al funzionamento normale. La sigillazione totale avviene dopo ca 14gg. Il prodotto può essere mescolato con antigelo o altri fluidi termovettori a base di glicole destinati al settore solare.

Nota importante

Agitare bene la tanica prima dell'utilizzo. Mayline F può essere mescolato con liquidi anticongelanti o fluidi termovettori a base di glicole o inibitori di corrosione. Mayline F può rimanere nell'impianto. Proteggere il prodotto dal gelo. Non togliere il prodotto dall'impianto. Il prodotto è impiegabile con tutti materiali in uso nei sistemi solari caricati con acque glicolate. Il prodotto è conforme alla normativa tecnica UNI 8065:2019 capitolo 6.5.4.2.

Proporzione di miscela

1-2% (1-2 litri Mayline F su 100lt d'acqua).

ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

MaylinePROTSAN

Liquido autosigillante protettivo

Liquido autosigillante per impianti di riscaldamento con perdita giornaliera fino a 10 litri

Mayline PROTSAN è un liquido inibitore sigillante che protegge gli impianti di riscaldamento a radiatori con componenti in ferro, acciaio, rame (e sue leghe) e alluminio (e sue leghe) dalla corrosione e dalla formazione di fanghiglia. Negli impianti di riscaldamento a pavimento con materiali sintetici con problemi di diffusione dell'ossigeno crea una patina protettiva sulle tubazioni e su tutte le parti metalliche. Mayline Protsan è indicato particolarmente per impianti datati che sono a rischio di perdita, poiché è in grado di sigillare anche fino a 10 litri di perdita giornaliera.

Codice	Confezione
5/MYPROTSAN	5 lt
1/MYPROTSAN	1 lt (da 12 pezzi)
2/MYPROTSAN	1 lt (da 2 pezzi)



UFI: G300-F097-3009-ANDP



Mayline PROTSAN
Liquido autosigillante protettivo
Liquido autosigillante protettivo per impianti di riscaldamento con perdita giornaliera fino a 10 litri

ATTENZIONE
Contiene: Sodio Silicato
Indicazioni di pericolo: H314 Provoca gravi ustioni e irritazioni cutanee. H335 Provoca irritazione cutanea. H412 Può irritare la vita acquatica.

UFI: G300-F097-3009-ANDP
Categorie di pericolo:
P211 Evitare di respirare la nebbia e i vapori.
P241 Usare esclusivamente le mani diluite l'acqua.
P260 Evitare di respirare i vapori.
P273 Evitare di scaricare nell'ambiente.
P303+P361+P353 In caso di contatto con la pelle lavare la pelle con acqua e sapone.
P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi lavare con acqua e consultare un medico.
P501 Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Proporzioni di miscela: 1-2% (1-2 litri Mayline PROTSAN su 100 litri d'acqua).
ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

Data di scadenza: 5 anni (dalla data di produzione).

maychem s.r.l.
Via Negrelli, 15
39100 Bolzano (BZ)

Tel.: 0471/052852 • Fax: 0471/1968339
E-mail: info@maychem.it • www.maychem.it

Anno di produzione: 2021

1 lt
5 lt

Istruzioni d'uso

Risanare l'impianto di riscaldamento da sigillare con uno dei liquidi pulitori p. es. Mayline HR, HRplus, CP o SB, come previsto dalla norma UNI 8065:2019. Verificare o calcolare il contenuto d'acqua dell'impianto. Riempire a metà l'impianto di riscaldamento con acqua. Introdurre la quantità necessaria di Mayline Protsan tramite una pompa di caricamento. Riempire l'impianto con acqua, sfiatarlo bene e accendere le pompe per mettere in circolazione l'acqua. Nel caso che sull'impianto sono già presenti delle perdite inserire il prodotto al 2%, portare l'impianto a temperatura massima e aumentare la pressione per 1,5 bar oltre a quella di esercizio normale, sfiatare bene le pompe di ricircolo ed il punto più alto/lontano dell'impianto per es. da un radiatore. Lasciare in funzione in queste condizioni per almeno 7 ore consecutive, dopodiché possono essere nuovamente impostate la temperatura e pressione di esercizio normale dell'impianto. Mayline Protsan deve essere sostituito ogni 2 anni, scaricando l'acqua dell'impianto per eliminare eventuali residui. Nel caso che non ci sono più rischi di perdite sull'impianto, si può procedere a trattare l'impianto con un inibitore specifico per la tipologia d'impianto come p.es. Mayline K32, SBA, Protec oppure con un antigelo atossico inibito come Mayline FS, FSP15 o FSP25.

Nota importante

Agitare bene la tanica prima dell'utilizzo. Mayline PROTSAN può essere mescolato solamente con liquidi anticongelanti o fluidi termovettori a base di glicole. Mayline PROTSAN NON può essere mescolato con altri prodotti chimici. Proteggere il prodotto dal gelo. Non togliere il prodotto dopo la sigillazione, DEVE rimanere nell'impianto. Il prodotto è impiegabile con tutti materiali in uso nella termoidraulica come ferro, acciaio, rame (e sue leghe), alluminio (e sue leghe), materiali sintetici (es. tubo PEX) e materiali misti (es. tubo multistrato). Il prodotto è conforme alla normativa tecnica UNI 8065:2019 capitolo 6.4.2. e capitolo 6.5.2.2

Proporzioni di miscela

1-2% (1-2 litri Mayline PROTSAN su 100 litri d'acqua).
ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline AP20

Liquido autosigillante per impianti sanitari

Liquido autosigillante per impianti sanitari con perdita giornaliera fino a 20 litri su linee di acqua calda.

Mayline AP20 è un liquido che elimina le perdite su impianti sanitari fino a 20 litri al giorno ed è adatto per tutti i materiali in uso, anche la plastica – con certificato di idoneità per l'uso sull'acqua potabile. È possibile sigillare punti da corrosioni, crepe e punti di brasatura difettosi in tubature zincate, di rame, acciaio e materiali sintetici. Mayline AP20 è duraturo e resistente all'invecchiamento e può essere impiegato nel settore alimentare.



Mayline AP20
Liquido autosigillante per impianti sanitari

Liquido autosigillante per impianti sanitari con perdita giornaliera fino a 20 litri su linee di acqua calda.

ATTENZIONE
Contiene fibre di cellulosa
Selezionata di per sé per la sua azione filtrante e di riduzione della velocità di passaggio. Questo permette agli elementi chimici di cristallizzare esternamente indurendo poi definitivamente nel tempo. È **Fase preliminare**. Chiudere e svuotare il condotto difettoso. Raccogliere l'acqua e misurarla per conoscere la quantità necessaria di prodotto. Chiudere le valvole sottolivello, togliere la rubinetteria e chiudere con un tappo. Perlatori, retine, filtri e contatori devono essere rimossi. Chiudere il tubo d'accesso a lavastoviglie e lavatrice. Sciacquare bene l'impianto ed in caso di depositi calcari usare il liquido anti incrostante Mayline S26. **Fase operativa**. Mettere sotto pressione la rete da sigillare con Mayline AP20 a circa 5 – 7 bar utilizzando una pompa di caricamento. Mayline AP20 deve fuoriuscire dalla perdita, per poter cristallizzare all'esterno del condotto. Mayline AP20 ha bisogno di un tempo d'azione minimo di 24 ore a caldo in caso di ambienti particolarmente umidi, oppure a temperatura ambiente si deve prolungare il tempo d'azione a 2 o 3 giorni. In caso di tubi con rivestimenti stretti esterni, che non permettono la penetrazione d'aria, una sigillatura non è sempre possibile (es. tubo rame rivestito e perdita sull'incollaggio del rivestimento). Mayline AP20 dev'essere tolto subito dopo la sigillatura. Sciacquare accuratamente gli strumenti di lavoro dopo la sigillatura. Il prodotto recuperato potrà essere riutilizzato più volte.

UNI 8006-F0PO-Q009-NAJT

Consigli di protezione:
P201 Evitare di respirare la nebbia e i vapori.
P202 Evitare accuratamente di mani e occhi.
P220 Indossare guanti protettivi e proteggere il viso.
P232 In caso di contatto, consultare il CAS/SDS.
P273 Evitare di scaricare in acqua.
P501 Smaltire i rifiuti secondo le norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Proprietario di marchio: TCM Italia, Espansibili è già pronte all'uso.
Data di scadenza: 5 anni dalla data di produzione.

maychem **MAYCHEM srl**
Via Taglioli, 15
39100 Bolzano (BO)

Tel.: 0471/052952 + Fax: 0471/1968339
E-MAIL: ITD@MAYCHEM.IT
info@maychem.it • www.maychem.it

Anno di produzione: 2021

5 lt

Codice	Confezione
5/MYAP20	5 lt



UFI: K800-F0PO-Q009-NAJT

Istruzioni d'uso

Il liquido autosigillante Mayline AP20, contiene fibre di cellulosa selezionate che si depositano con effetto filtrante sulla perdita riducendone la velocità di passaggio. Questo permette agli elementi chimici, di cristallizzare esternamente indurendo poi definitivamente nel tempo.

1. Fase preliminare: Chiudere e svuotare il condotto difettoso. Raccogliere l'acqua e misurarla per conoscere la quantità necessaria di prodotto. Chiudere le valvole sottolivello, togliere la rubinetteria e chiudere con un tappo. Perlatori, retine, filtri e contatori devono essere rimossi. Chiudere il tubo d'accesso a lavastoviglie e lavatrice. Sciacquare bene l'impianto ed in caso di depositi calcari usare il liquido anti incrostante Mayline S26.

2. Fase operativa: Mettere sotto pressione la rete da sigillare con Mayline AP20 a circa 5 – 7 bar utilizzando una pompa di caricamento. Mayline AP20 deve fuoriuscire dalla perdita, per poter cristallizzare all'esterno del condotto. Mayline AP20 ha bisogno di un tempo d'azione minimo di 24 ore a caldo in caso di ambienti particolarmente umidi, oppure a temperatura ambiente si deve prolungare il tempo d'azione a 2 o 3 giorni. In caso di tubi con rivestimenti stretti esterni, che non permettono la penetrazione d'aria, una sigillatura non è sempre possibile (es. tubo rame rivestito e perdita sull'incollaggio del rivestimento). Mayline AP20 dev'essere tolto subito dopo la sigillatura. Sciacquare accuratamente gli strumenti di lavoro dopo la sigillatura. Il prodotto recuperato potrà essere riutilizzato più volte.

Nota importante

Agitare bene la tanica prima dell'utilizzo. Mayline AP20 NON può essere mescolato con glicole/antigelo o altri prodotti chimici. Mayline AP20 dev'essere tolto subito dopo la sigillatura. Il prodotto recuperato potrà essere riutilizzato più volte. Proteggere il prodotto dal gelo. Il prodotto è conforme alla normativa tecnica UNI 8065:2019 capitolo 6.5.3.2.

Proporzione di miscela

NON DILUIRE, IL PRODOTTO È GIÀ PRONTO ALL'USO.

Tempi di applicazione: Minimo 24 ore con pressione superiore di almeno 2 bar rispetto a quella di esercizio normale



Dati di sicurezza
In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento
Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline POOL

Liquido autosigillante

Liquido autosigillante per piscine per perdite fino a ca. 24cm di livello al giorno

Il liquido autosigillante Mayline POOL elimina le perdite d'acqua in piscine di qualsiasi dimensione, sigillando tubazioni e giunture. Il prodotto è adatto per tutti i materiali in uso come plastiche, PVC, metallo e calcestruzzo.



Codice	Confezione
10/MYPOOL	10 lt



UFI: 1500-XOYM-D00S-YYYY

Istruzioni d'uso

Le piscine contenenti sostanze oleose devono essere accuratamente lavate prima dell'impiego del liquido autosigillante Mayline POOL. Verificare il contenuto in litri di acqua della piscina da sigillare. Togliere i filtri della piscina e inserire il prodotto. Inserire delle pompe di movimento nella piscina e fare circolare il prodotto per circa 2 giorni. Rimontare i filtri e attivare la pompa di ricircolo della piscina per togliere le fibre ancora in circolazione. Lavare i filtri della piscina per 3 volte a distanza di 2 ore. Si consiglia di non utilizzare la piscina nella fase di sigillazione. Dopo la sigillatura la piscina non deve essere svuotata e si consiglia di flussare la piscina per cambiare l'acqua. Per ulteriori dettagli contattare un tecnico Maychem.

Nota importante

NON utilizzare la piscina nella fase di sigillazione. Togliere o bypassare tutti i filtri. Evitare assolutamente il contatto del sigillante con i filtri di sabbia in fase di sigillazione. Dopo la sigillatura la piscina non deve essere svuotata. **ATTENZIONE!** La sigillazione NON è GARANTITA, in modo particolare se la perdita della piscina è legata a problemi strutturali come movimenti dei sostegni laterali oppure delle fondamenta. Proteggere il prodotto dal gelo. Dopo la sigillazione raccogliere tutte le fibre e flussare la piscina abbondantemente con acqua di rete senza svuotarla.

Proporzione di miscela

0,1% (1 litro Mayline POOL su 1000 litri d'acqua contenuta nella piscina). In caso di rotture di entità maggiore, aumentare la concentrazione.

Tempi di applicazione: Fare circolare la soluzione autosigillante con pompe di immersione (1 pompa ogni 35-40 m3 acqua) per almeno 48 ore



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline NASTRO FUSION

Nastro autosigillante



Mayline Nastro Fusion è un nastro autosigillante a base siliconica per riparazioni sugli impianti di riscaldamento e sanitari, e tubi d'aria.

Resiste a temperature da -70°C fino a +270°C

Mayline Nastro Fusion a base siliconica è completamente assente di solventi per una sigillatura a vista. Il nastro Fusion trova svariati campi d'impiego, sigilla perdite d'acqua, dove il tubo è a vista e dove non si può intervenire diversamente. Grazie alla nuova composizione, Mayline Nastro Fusion può sigillare qualsiasi materiale, adatto per la sigillazione dei tubi d'aria e anche per la sigillatura di componenti in uso con l'acqua potabile, sigillando la perdita in pochi secondi. Mayline Nastro Fusion può essere utilizzato persino dove si trova umidità, resistendo a temperature elevate fino a + 270°C, e a una pressione di 9 bar. Mayline Nastro Fusion resiste agli acidi, solventi, carburanti, all'acqua marina e anche ai raggi UV.

Codice	Confezione
4/MYNFUS	4 rotoli da 3 mt / rotolo larghezza nastro 25 mm



Istruzioni d'uso

Pulire la superficie intorno alla perdita da sigillare con Mayline Deterdol, sulla quale sarà poi avvolto Mayline Nastro Fusion, quindi tagliare la lunghezza necessaria che serve per avvolgere per più volte la parte da sigillare. Rimuovere ed eliminare la pellicola trasparente di separazione. Mayline Nastro Fusion lavora su entrambi i lati. Tenere una parte del nastro in posizione contro l'oggetto che deve essere avvolto e applicare un involucro completo attorno all'oggetto di ritorno su se stesso. Mantenere un tratto costante, come si continua ad avvolgere il nastro, accertandosi che ogni nuovo giro di nastro si sovrapponga sulla parte precedente. I vari strati si fondono dopo qualche minuto. Per applicazioni su materiali in pressione come radiatori, tubi da giardino o tubi d'aria, tirare Mayline Nastro Fusion al massimo, applicando diversi strati sovrapposti. Più strati avvoltolati forniranno una resistenza maggiore e più forte sui materiali sotto pressione, ottenendo migliori risultati di riparazione.

Nota importante

La superficie da sigillare deve essere assente di sostanze oleose.

Data di scadenza

Confezione chiusa 12 mesi, confezione aperta 6 mesi

Tempi di applicazione: Dopo l'avvolgimento del Nastro Fusion, aspettare almeno 5 Minuti per garantire la massima tenuta.

Controllo: Prima di applicare il prodotto, pulire bene le superfici sulle quali si intende applicarlo, e assicurarsi che siano prive di sostanze oleose.



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.



Mayline GASTOP

Liquido autosigillante

Liquido autosigillante per impianti e tubazioni gas secondo UNI EN 11137-1

Mayline Gastop è un liquido per la sigillatura successiva dei filetti su impianti gas, sistema certificato per unico passaggio – secondo la UNI EN 13090. Mayline Gastop è una miscela di solventi e materiali sintetici. Si possono sigillare tubi con perdite sui filetti. Per la lavorazione valgono le direttive secondo la UNI EN 11137-1 per la sigillatura successiva di tubazioni utenze gas. Con Mayline Gastop è necessario un solo passaggio.



Codice	Confezione
10/MYGAST	10 kg
20/MYGAST	20 kg



UFI: 2P00-0040-700S-Y1G4

Istruzioni d'uso

1. CONTROLLO DELLE TUBAZIONI

Smontare il contatore e l'apparecchio gas. Montare chiusure su tutti i punti finali dei condotti. Anche i tappi di condutture cieche che sono ancora sotto pressione devono essere smontati ed essere rimpiazzati con una chiusura. Non serrare con troppa forza i raccordi.

2. CONTROLLARE LE PERDITE SECONDO LA LEGISLAZIONE VIGENTE

La legislazione italiana prevede l'assenza di perdita sull'impianto gas ed i metodi di verifica sono riportati nella normativa. Per la verifica si può adoperare il manometro digitale.

3. CONTROLLO DELLA PRESSIONE

Per il controllo della pressione si deve portare l'impianto gas prima ad una pressione di 3 bar per circa 3-5 minuti. Questo per riconoscere eventuali danni da corrosioni nascoste, evitando che fuoriescono quantità notevoli di sigillante durante il riempimento del condotto sotto pressione.

4. PULIZIA DELL'IMPIANTO

Per la pulizia delle tubazioni gas da polvere, ruggine ed altri depositi si deve raccordare un tubo di scarico retinato al punto più basso dell'impianto, dove si trova il contattore e convogliarlo in un filtro di raccolta, preferibilmente all'aperto. Le condutture devono essere pulite con azoto (o aria compressa) soffiando da tutti i punti finali, fino alla pulizia totale e alla mancata fuoriuscita di polvere e sporco.

5. RIEMPIMENTO DELL'AUTOSIGILLANTE

Il condotto viene riempito dal punto più basso verso l'alto. Per l'introduzione serve la pompa a membrana della strumentazione certificata Gastop, con funzionamento ad azoto o aria compressa (controllare che ci sia abbastanza autosigillante Mayline Gastop). La rete gas è da sfiatare con cura, partendo dalle chiusure montate al posto del contattore, cominciando dalla più bassa, cioè quella più vicina al punto di alimentazione gas, fino alla più alta e distante. Dopo il completo riempimento portare l'impianto ad una pressione di 3 bar, più 1 bar per ogni 10 metri di altezza del condotto da sigillare (pressione 3 bar al punto più alto) in modo da comprimere il sigillante nelle congiunzioni filettate. Per un buon risultato di sigillatura si deve utilizzare esclusivamente la strumentazione certificata Gastop. Per mantenere una pressione costante durante le 2 ore dell'azione del sigillante, è necessario creare sul punto più alto dell'impianto la possibilità d'espansione mediante cuscino d'azoto con un volume di 1 o 2 litri (massimo 3 bar).

Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

6. SVUOTAMENTO DELL'AUTOSIGILLANTE

Allentare lentamente la pressione del condotto. Svuotare il condotto dalla chiusura più bassa aprendo le valvole predisposte e recuperando il liquido. Soffiare l'autosigillante fuori dal tubo con azoto o aria compressa, partendo dal punto più alto fino al punto più basso. Ripeterlo su tutti i giunti: tutti i punti del condotto devono essere puliti.

7. PASSAGGIO DELLE PALLINE

Se non esce più sigillante, si fanno passare le palline speciali MOLCH attraverso i condotti. Il diametro delle palline deve essere superiore come minimo del 10% al diametro più grande del condotto (max. doppio diametro). Le palline vengono introdotte nei punti terminali di consumo del gas e spinte con azoto o aria compressa attraverso il percorso; in questo modo le palline spingono il sigillante davanti a loro, trasportandolo fino al contenitore di recupero. Il procedimento deve essere ripetuto minimo due volte, per asportare tutte le eventuali rimanenze del prodotto. Eventualmente a seconda dei casi potrà essere necessario ripetere più volte il procedimento. Il prodotto recuperato potrà essere riutilizzato. Il prodotto sporco può essere pulito con un filtro.

8. ASCIUGATURA

L'asciugatura avviene attraverso "il soffiante" della strumentazione Mayline Gastop. Collegare i terminali di scarico ai tubi da 1/2" convogliarli nei secchi, al fine di non sporcare i pavimenti, e procedere all'asciugatura. Montare il soffiante in modo libero e senza ostruzioni d'aspirazione. In caso di perdita di potenza controllare il filtro. Asciugare l'impianto mediante l'aria per poi procedere al controllo di tenuta dell'impianto secondo le norme dettate dalla legislazione. L'impianto non deve presentare perdite e non si devono usare mastici o altri accorgimenti per sigillarlo.

9. MESSA IN SERVIZIO DELL' IMPIANTO DI GAS

Dopo il collaudo si può rimettere in servizio l' impianto seguendo le normative vigenti.

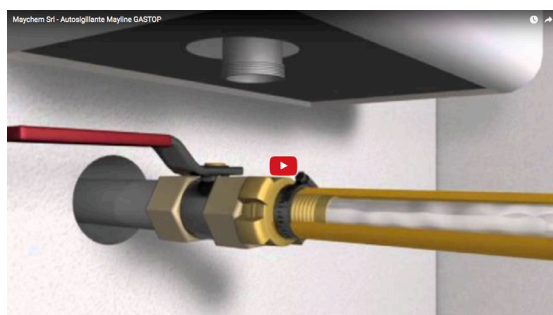
Nota importante

Agitare bene la tanica prima dell'utilizzo. Mayline Gastop NON può essere mescolato con altri prodotti chimici. L'autosigillante Mayline Gastop dev'essere tolto dall'impianto subito dopo la sigillatura. Il prodotto recuperato potrà essere riutilizzato più volte. Proteggere il prodotto dal gelo.

Proporzione di miscela

NON DILUIRE, IL PRODOTTO È GIÀ PRONTO ALL'USO.

Tempi di applicazione: Inserire il prodotto a 3 bar, più 1 bar per ogni 10 metri di altezza del condotto per almeno 2 ore, asciugare l'impianto per almeno 1 ora dopo il passaggio delle palline molch.



Visita il nostro sito www.maychem.it
e guarda il filmato tecnico sull'applicazione
del MAYLINEGASTOP



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Risanamento impianto

per un impianto di riscaldamento pulito e protetto

Per ottenere il trattamento come prescritto dalla normativa tecnica UNI 8065:2019 e il D.M. del 26 giugno 2015, proponiamo i seguenti KIT CLEAN IMPIANTO:

Mayline SB + Mayline SBA

Mayline SB

Liquido pulitore defangante biodecapante per impianti radianti, diluizione 1%, 4 ore pompa caldaia con temperatura max. di esercizio 40°C, oppure 5 ore pompa esterna temperatura ambiente (max. 40°C). Descrizione completa vedi pagina 41 del catalogo.

Mayline SBA

Liquido condizionante con effetto biodisperdente a „Tripla formulazione“ per impianti a bassa temperatura e temperatura mista, diluizione 1%, controllo ogni 12 mesi. Descrizione completa vedi pagina 51 del catalogo.



Codice	Confezione
KIT_SB/SBA	1 Kit (2 bottiglie da 1lt.)

Mayline HR + Mayline K32

Mayline HR

Liquido pulitore per impianti di riscaldamento a radiatori, diluizione 0,5% per impianti poco sporchi, 1% per impianti sporchi, tempo d'azione da 2 a max. 4 gg., temperatura max. di esercizio 50°C. Descrizione completa vedi pagina 38 del catalogo.

Mayline K32

Liquido condizionante a lunga durata a base di molibdeno per impianti di riscaldamento con radiatori, diluizione 0,5% per impianti nuovi, 1% per impianti risanati, controllo ogni 12 mesi. Descrizione completa vedi pagina 50 del catalogo.



Codice	Confezione
KIT_HR/K32	1 Kit (2 bottiglie da 1lt.)

Mayline HR Plus + Mayline K32

Mayline HR plus

Liquido pulitore per un lavaggio rapido di impianti di riscaldamento a radiatori, diluizione 1%, tempo azione 3 ore, temperatura ambiente (max. 50°C). Descrizione completa vedi pagina 37 del catalogo.



Codice	Confezione
KIT_HRP/K32	1 Kit (2 bottiglie da 1lt.)

Mayline K32

Liquido condizionante a lunga durata a base di molibdeno per impianti di riscaldamento con radiatori, diluizione 0,5% per impianti nuovi, 1% per impianti risanati, controllo ogni 12 mesi. Descrizione completa vedi pagina 50 del catalogo.



Mayline DEFMAG 2

Filtro defangatore magnetico per impianti fino a 35 kW

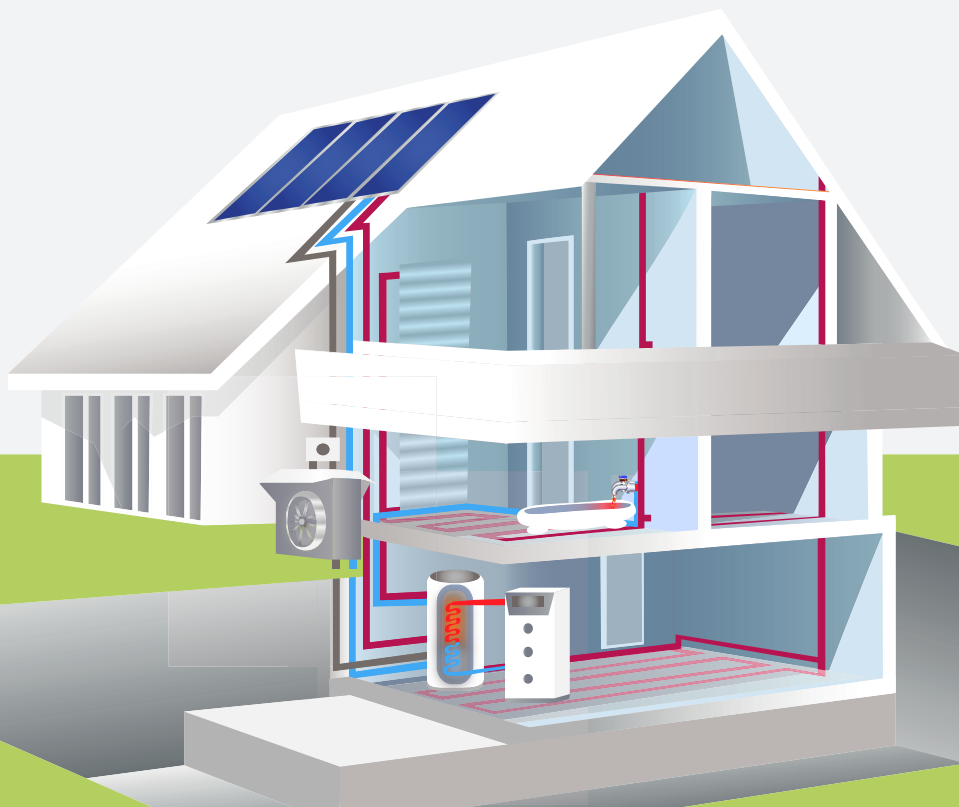
- Tecnologia elicoidale con magneti al Neodimio da 12.000 Gauss
- Rimuove tutte le particelle, magnetiche e non magnetiche
- Filtro antiaderente in direzione di flusso per garantire la decantazione delle impurità non magnetiche
- Autopulente: facile pulizia e risciacquo tramite una valvola di scarico
- Montaggio sia su tubi orizzontali che verticali tramite una ghiera orientabile
- Installazione verticale o inclinato a 45°

Codice	Confezione
MY/DEFMAG2	1 pz



Mayline

Pulitori e inibitori



Pulitore specifico per impianti solari o circuiti glicolati

Mayline SOLAR

Detergente biodegradabile per la pulizia esterna di moduli solari e fotovoltaici

Mayline PVS

Pulitore acido per scambiatori

Mayline PULIBOILER

Pulitore contro depositi degli apparecchi a gas

Mayline Caltec plus

Pulitore per impianti di riscaldamento e impianti solari di nuova realizzazione

Mayline Norovisan

Pulitore per climatizzatori, fancoil, batterie alettate

Mayline R99

Pulitori per impianti di riscaldamento a bassa temperatura

Mayline SB, da utilizzare con la pompa della caldaia per 4 ore, temperatura max. 40° C, oppure con pompa di lavaggio esterna per 5 ore

Protezione (inibitore) per impianti di riscaldamento a bassa temperatura

Mayline SBA, inibitore a tripla formulazione per protezione contro corrosione, incrostazione e con effetto biodisperdente

Pulitori per impianti di riscaldamento ad alta temperatura

- Mayline HR Plus, da utilizzare con pompa di lavaggio esterna per 3 ore (estendere i tempi per impianti molto sporchi)
- Mayline HR, da utilizzare con la pompa della caldaia per 2 - 4 giorni, temperatura max. 50 °C
- Mayline CP, pH Neutro, da utilizzare con la pompa della caldaia per 8 - 10 giorni, temperatura max. 70°
- Mayline CPL, pH Neutro, da utilizzare con la pompa della caldaia per 90 giorni, temperatura max. 70°

Protezione (inibitori) per impianti di riscaldamento ad alta temperatura

- Mayline K32, inibitore a base di molibdeno che protegge contro corrosione e incrostazione, a lunga durata
- Mayline Protec, inibitore su base di fosfonati che protegge contro corrosione e incrostazione

Speciale con funzione autosigillante

Mayline Protsan, protegge contro corrosione e incrostazione, e sigilla perdite giornaliere fino a 10 litri (vedi pag. 27)

Pulitore disincrostante per impianti riscaldamento

Mayline R13

Pulitore disincrostante per impianti sanitari

Mayline S26

Pulitore disgorgante per condotti di scarico

Mayline DISOFORTE

Mayline Novorisan

Liquido pulitore per impianti nuovi

Liquido pulitore per il lavaggio di impianti termici nuovi in alta e/o bassa temperatura ed impianti solari

Liquido pulitore per il lavaggio di impianti termici nuovi ad alta e/o bassa temperatura ed impianti solari, con pompe del sistema oppure con pompa esterna (ove applicabile). Il prodotto ha caratteristiche decapanti per residui di lavorazione ed è in grado di neutralizzare e decapare eventuali presenze di sostanze oleose usate in fase di produzione dei singoli componenti. Indicato per tutti i materiali in uso come acciaio, rame, ferro nero, alluminio, materiali sintetici e multistrato.



Codice	Confezione
5/MYNORI	5 lt
1/MYNORI	1 lt (da 12 pezzi)
2/MYNORI	1 lt (da 2 pezzi)



UFI: 6C00-Y0CE-000S-9P4V

Istruzioni d'uso

Prima del lavaggio scaricare l'impianto e riempire con acqua pulita di rete. Tutte le valvole di regolazione del circuito devono essere aperte al massimo. Inserire Mayline NOVORISAN al 1% e accendere le pompe per ottenere una miscelazione ottimale. Il tempo d'azione varia da 2 (impianto piccolo) a 4 ore (impianto grande) con una temperatura di mandata che non deve superare 65° C. oppure a freddo o se il prodotto viene impiegato con una pompa ausiliaria esterna. Se il lavaggio è eseguito con una pompa ausiliaria esterna, i tempi di applicazione sono i medesimi. Montare un defangatore come prescritto nel capitolo 6.3.1 dalla normativa tecnica UNI 8065:2019, combinato preferibilmente con un magnete da almeno 10.000 Gauss. A termine dell'intervento di pulizia, svuotare completamente il sistema di riscaldamento e risciacquare bene l'impianto con acqua fresca di rete. Di seguito inserire un condizionamento inibitore per la tipologia d'impianto come Mayline K32, Mayline SBA, Mayline Protec ecc. (vedi capitolo 6.4.2, 6.5.2.3, 6.5.2.4 e 6.5.2.5 della normativa UNI 8065:2019).

Nota importante

Non superare la temperatura di 65 °C dell'impianto. L'impianto di riscaldamento deve essere libero da qualsiasi sostanze aggiuntive e caricato con acqua pulita. Seguire scrupolosamente le istruzioni. Mayline NOVORISAN dev'essere tolto dall'impianto dopo la pulizia. Svuotare completamente l'impianto e risciacquare accuratamente dopo la pulizia. Mayline NOVORISAN NON può essere mescolato con altri prodotti chimici. Proteggere il prodotto dal gelo!

Proporzione di miscela

1% (1 litro di Mayline NOVORISAN su 100 litri d'acqua).

ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

Tempi di applicazione: Da 2 a 4 ore con pompa esterna oppure con la pompa della caldaia, verificando che tutte le valvole sono aperte al massimo.

Controllo: Mediante un conduttivimetro misurare il valore $\mu\text{S/cm}$ dell'acqua di rete utilizzata e successivamente della soluzione con il pulitore: il valore deve incrementare di ca. 1.200 $\mu\text{S/cm}$



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline HR Plus

Liquido pulitore rapido per alta temperatura

Liquido pulitore per impianti di riscaldamento con pompa esterna, lavaggio rapido in ca. 3 ore

Mayline HR plus è un pulitore con protettivo per impianti di riscaldamento che libera i circuiti dal calcare, dalla ruggine e dalle sedimentazioni di fanghiglia, aumentando la resa dell'impianto. Il prodotto viene impiegato con una pompa esterna per la pulizia in caso di risanamento degli impianti, oppure per ripristinare impianti datati. Il prodotto è impiegabile con tutti materiali in uso nella termoidraulica come ferro, acciaio, rame (e sue leghe), alluminio (e sue leghe), materiali sintetici (es. tubo PEX) e materiali misti (es. tubo multistrato).

Codice	Confezione
5/MYHRP	5 lt
1/MYHRP	1 lt (da 12 pezzi)
2/MYHRP	1 lt (da 2 pezzi)



UFI: TS00-G0TD-J008-MD26



Mayline HR Plus
Liquido pulitore rapido per alta temperatura
Liquido pulitore per impianti di riscaldamento con pompa esterna, lavaggio rapido in 3 ore

ATTENZIONE D'USO: Prima della pulizia scaricare il fango dell'impianto e sostituirlo con acqua fresca. Collegare la pompa di lavaggio all'impianto. Inserire il liquido HR plus con una concentrazione dell'1% (1lt su 100lt). Svuotare bene l'impianto prima di accendere la pompa di lavaggio. Fare un lavaggio accurato a freddo con una pompa esterna per 3-4 ore, chiudendo tutte le valvole dei radiatori, e eseguire la pulizia aprendo radiatore per radiatore per ca. 15-20 minuti. A termine pulire tutto l'impianto aprendo tutte le valvole dei radiatori per ulteriori 60 minuti. A TERMINE DELL'INTERVENTO DI PULIZIA, SVUOTARE COMPLETAMENTE IL SISTEMA DI RISCALDAMENTO E RISCIAQUARE BENE L'IMPIANTO CON ACQUA FRESCA DI RETE. Per proteggere in modo ottimale l'impianto di riscaldamento pulito, si consiglia l'impiego del liquido protettivo Mayline K32 oppure di antigelo inibito Mayline FS (vedi normativa tecnica UNI 8065:2019) per il condizionamento dell'impianto.

Nota importante: L'impianto di riscaldamento deve essere libero di qualsiasi sostanza aggiuntiva (anticongelante, liquidi auto sigillanti, filmanti, inibitori, protettivi o acqua salina). Per il lavaggio si devono utilizzare pompe professionali. PER IMPIANTI MOLTO SPORCHI ESTENDERE I TEMPI DI LAVAGGIO (!) per garantire una pulizia adeguata, nel caso rinnovare anche la soluzione di pulizia. Mayline HR plus NON può essere mescolato con altri prodotti chimici, a TERMINE DELL'INTERVENTO DI PULIZIA, svuotare completamente il sistema di riscaldamento e risciacquare bene l'impianto con acqua fresca di rete. Inserire un condizionante inibitore come imposto dal D.M. del 26 giugno 2015 e la normativa tecnica UNI 8065:2019. Proteggere il prodotto dal gelo!

Attenzione: i prodotti per il riscaldamento sono a base alcalina. In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Pulire guanti, occhiali e maschere in acqua. Rimuovere immediatamente ricicciando abbondantemente con acqua da tutti oggetti. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Controindicazioni: Similare nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza. Non è autorizzato il ri-impiego della soluzione.

maychem | **MAYCHEM s.r.l.**
Via Negrelli, 25 | Tel.: 0471/052852 + Fax: 0471/1968339
39100 Bolzano (BZ) | P.IVA: 07026490227 | Anno di produzione: 2021

Istruzioni d'uso

Prima della pulizia scaricare il fango dell'impianto e sostituirlo con acqua fresca. Collegare la pompa di lavaggio all'impianto. Inserire il liquido HR plus con una concentrazione dell'1% (1lt su 100lt). Sfiatare bene l'impianto prima di accendere la pompa di lavaggio. Far circolare l'impianto con la pompa esterna per 3 ore (a freddo). Fare un lavaggio accurato a freddo con una pompa esterna per 3-4 ore, chiudendo tutte le valvole dei radiatori, e eseguire la pulizia aprendo radiatore per radiatore per ca. 15-20 minuti. A termine pulire tutto l'impianto aprendo tutte le valvole dei radiatori per ulteriori 60 minuti. A TERMINE DELL'INTERVENTO DI PULIZIA, SVUOTARE COMPLETAMENTE IL SISTEMA DI RISCALDAMENTO E RISCIAQUARE BENE L'IMPIANTO CON ACQUA FRESCA DI RETE. Per proteggere in modo ottimale l'impianto di riscaldamento pulito, si consiglia l'impiego del liquido protettivo Mayline K32 oppure di antigelo inibito Mayline FS (vedi normativa tecnica UNI 8065:2019) per il condizionamento dell'impianto.

Nota importante

L'impianto di riscaldamento deve essere libero di qualsiasi sostanza aggiuntiva (anticongelante, liquidi auto sigillanti, filmanti, inibitori, protettivi o acqua salina). Per il lavaggio si devono utilizzare pompe professionali. PER IMPIANTI MOLTO SPORCHI ESTENDERE I TEMPI DI LAVAGGIO (!) per garantire una pulizia adeguata, nel caso rinnovare anche la soluzione di pulizia. Mayline HR plus NON può essere mescolato con altri prodotti chimici. A TERMINE DELL'INTERVENTO DI PULIZIA, SVUOTARE COMPLETAMENTE IL SISTEMA DI RISCALDAMENTO E RISCIAQUARE BENE L'IMPIANTO CON ACQUA FRESCA DI RETE. Inserire un condizionante inibitore come imposto dal D.M. del 26 giugno 2015 e la normativa tecnica UNI 8065:2019. Proteggere il prodotto dal gelo!

Proporzione di miscela

1% (1lt di Mayline HR plus su 100lt d'acqua di riscaldamento).

ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

Tempi di applicazione: 3 ore con pompa esterna, fare in modo che su ogni singolo radiatore la soluzione di pulizia circola per almeno 20 minuti. PER IMPIANTI MOLTO SPORCHI ESTENDERE I TEMPI DI LAVAGGIO (!) e cambiare la soluzione se necessario

Controllo: Mediante un conduttivimetro misurare il valore $\mu\text{S}/\text{cm}$ dell'acqua di rete utilizzata e successivamente della soluzione con il pulitore: il valore deve incrementare di ca. $700\mu\text{S}/\text{cm}$

Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.



Mayline HR

Liquido pulitore per alta temperatura

Liquido pulitore per impianti di riscaldamento

Mayline HR è un pulitore con protettivo per impianti di riscaldamento che libera i circuiti dal calcare, dalla ruggine e dalle sedimentazioni di fanghiglia, aumentando la resa dell'impianto. Il prodotto viene impiegato per la pulizia in caso di risanamento degli impianti, oppure per ripristinare impianti vecchi. Il prodotto è impiegabile con tutti materiali in uso nella termoidraulica come ferro, acciaio, rame (e sue leghe), alluminio (e sue leghe), materiali sintetici (es. tubo PEX) e materiali misti (es. tubo multistrato).



Codice	Confezione
5/MYHR	5 lt
1/MYHR	1 lt (da 12 pezzi)
2/MYHR	1 lt (da 2 pezzi)



UFI: TS00-G0TD-J008-MD26

Istruzioni d'uso

Prima della pulizia scaricare il fango dall'impianto e sostituire con acqua fresca. Tutte le valvole di regolazione del circuito di riscaldamento devono essere aperte al massimo. Inserire Mayline HR nella quantità necessaria. Accendere le pompe di ricircolo per ottenere una miscelazione e una pulizia ottimale. Il tempo d'azione varia da 2 (impianto poco sporco) a massimo 4 giorni (impianto molto sporco) a freddo con la temperatura ambiente o con una temperatura di mandata che non deve superare i 50° C. A TERMINE DELL'INTERVENTO DI PULIZIA, SVUOTARE COMPLETAMENTE IL SISTEMA DI RISCALDAMENTO E RISCACQUARE BENE L'IMPIANTO CON ACQUA FRESCA DI RETE. Per proteggere in modo ottimale l'impianto di riscaldamento pulito, si consiglia l'impiego del liquido protettivo Mayline K32 oppure di antigelo inibito Mayline FS (vedi normativa tecnica UNI 8065:2019) per il condizionamento dell'impianto.

Nota importante

Non superare la temperatura di 50 °C dell'impianto. L'impianto di riscaldamento deve essere libero da qualsiasi sostanza aggiuntiva e caricato con acqua pulita. Mayline HR NON può essere mescolato con altri prodotti chimici. Seguire scrupolosamente le istruzioni d'uso per evitare danni a pompe e valvole di regolazione. A TERMINE DELL'INTERVENTO DI PULIZIA, SVUOTARE COMPLETAMENTE IL SISTEMA DI RISCALDAMENTO E RISCACQUARE BENE L'IMPIANTO CON ACQUA FRESCA DI RETE. Inserire un condizionante inibitore come imposto dal D.M. del 26 giugno 2015 e la normativa tecnica UNI 8065:2019. Proteggere il prodotto dal gelo!

Proporzione di miscela

0,5% per impianti poco sporchi (0,5 litri Mayline HR su 100 litri d'acqua di riscaldamento), 1% per impianti sporchi (1 litro Mayline HR su 100 litri d'acqua di riscaldamento). ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

Tempi di applicazione: Da 2 a 4 giorni con la pompa della caldaia, verificando che tutte le valvole dei radiatori sono aperte al massimo.

Controllo: Mediante un conduttivimetro misurare il valore $\mu\text{S/cm}$ dell'acqua di rete utilizzata e successivamente della soluzione con il pulitore al 1%: il valore deve incrementare di ca. 600 $\mu\text{S/cm}$



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline CP

Liquido pulitore per alta temperatura

Liquido pulitore a pH neutro "7" per impianti di riscaldamento con tempi d'azione da 8 fino a 10 gg

Mayline CP è un pulitore per impianti di riscaldamento che libera i circuiti dal calcare, ruggine e dalle sedimentazioni di fanghiglia, aumentando la resa dell'impianto. Il prodotto viene impiegato per la pulizia in caso di risanamento degli impianti, oppure per ripristinare impianti datati. Mayline CP è impiegabile con tutti materiali in uso nella termoidraulica come ferro, acciaio, rame (e sue leghe), alluminio (e sue leghe), materiali sintetici (es. tubo PEX) e materiali misti (es. tubo multistrato).



Mayline CP
Liquido pulitore per alta temperatura
Liquido pulitore a pH neutro "7" per impianti di riscaldamento con tempi d'azione da 8 fino a 10 giorni

PERICOLO
Contiene il cloruro ammoniacale di sodio.
Acido etilico. Composizione (Mg, CEI 646/2004):
acqua e sapone al 7% in volume di 25% in 2004.
Indicazioni di pericolo: H228. Prendere le debite precauzioni.

Avvertenze Prima della pulizia scartare il tappo dell'impianto e mettere con estrema cautela. Tutte le valvole di regolazione del circuito devono essere aperte al massimo. Inserire Mayline CP nella proporzione indicata ed accendere le pompe di ricircolo per ottenere una miscelazione e una pulizia ottimale. Il tempo d'azione varia da 8 fino a 10 giorni, a freddo con la temperatura ambiente o con il riscaldamento in funzione non superando 70 °C. Per proteggere in modo ottimale l'impianto di riscaldamento pulito, si consiglia l'impiego del liquido protettivo Mayline AC3 (vedere scheda tecnica UNI 8065:2019).

Avvertenze Non riempire mai il sistema di riscaldamento di 10 °C. Se l'impianto, l'oggetto di riscaldamento, deve essere libero da qualsiasi sostanza aggiuntiva (anticongelanti, liquidi autosigillanti, acqua salina). Seguire scrupolosamente le istruzioni d'uso per evitare danni a pompe e valvole di regolazione. Il prodotto deve essere tolto dall'impianto dopo la pulizia. Dopo la pulizia, risciacquare abbondantemente con acqua di rete. Inserire un condizionante inibitore come imposto dal D.M. del 26 giugno 2015 e la normativa tecnica UNI 8065:2019. Proteggere il prodotto dal gelo.

Avvertenze Il prodotto non deve essere versato a terra.

Avvertenze In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti, occhiali e maschera aerica di protezione. Rimuovere immediatamente e abbondantemente con acqua da tutti i vestiti. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Consigli Operare nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Data di scadenza 5 anni (dalla data di produzione).

UFI: 6C00-YOCE-000S-9P4V

Consigli di protezione
P201+P202+P280
GLI OCCHI: risciacquare accuratamente per pochi minuti. Togliere le lenti di contatto se è appropriato. Continuare a irrigare. P280
Proteggere gli occhi e le mani. P280
Rimuovere immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

MAICHEM s.r.l.
Via Negrelli, 15
39100 Bolzano (BZ)

Tel.: 0471/052852 • Fax: 0471/1968339
E-Mail: info@maychem.it • www.maychem.it

Anno di produzione: 2021

1 lt
5 lt

Codice	Confezione
5/MYCP	5 lt
1/MYCP	1 lt (da 12 pezzi)
2/MYCP	1 lt (da 2 pezzi)



UFI: 6C00-YOCE-000S-9P4V

Istruzioni d'uso

Prima della pulizia scaricare il fango dall'impianto e sostituire con acqua fresca. Tutte le valvole di regolazione del circuito devono essere aperte al massimo. Inserire Mayline CP nella proporzione indicata ed accendere le pompe di ricircolo per ottenere una miscelazione e una pulizia ottimale. Il tempo d'azione varia da 8 fino a 10 giorni, a freddo con la temperatura ambiente o con il riscaldamento in funzione non superando 70 °C. Per proteggere in modo ottimale l'impianto di riscaldamento pulito, si consiglia l'impiego del liquido protettivo Mayline K32 oppure Mayline FS (vedi normativa UNI 8065:2019).

Nota importante

Non superare la temperatura di 70 °C dell'impianto. L'impianto di riscaldamento deve essere libero da qualsiasi sostanza aggiuntiva (anticongelanti, liquidi autosigillanti, acqua salina). Seguire scrupolosamente le istruzioni d'uso per evitare danni a pompe e valvole di regolazione. Il prodotto deve essere tolto dall'impianto dopo la pulizia. Dopo la pulizia, RISCACQUARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA DI RETE. Inserire un condizionante inibitore come imposto dal D.M. del 26 giugno 2015 e la normativa tecnica UNI 8065:2019. Proteggere il prodotto dal gelo!

Proporzione di miscela

1% (1 litro Mayline CP su 100 litri d'acqua di riscaldamento).

ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

Tempi di applicazione: Da 2 a 10 giorni con la pompa della caldaia, verificando che tutte le valvole dei radiatori sono aperte al massimo.

Controllo: Mediante un conduttivimetro misurare il valore $\mu\text{S/cm}$ dell'acqua di rete utilizzata e successivamente della soluzione con il pulitore: il valore deve incrementare di ca. $1.100\mu\text{S/cm}$.



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline CPL

Liquido pulitore per alta temperatura

Liquido detergente inibito a pH neutro "7" per impianti di riscaldamento nuovi o esistenti, a tempo prolungato da 1 fino a 3 mesi

Mayline CPL è un detergente defangante per impianti di riscaldamento che pulisce i circuiti dalle sedimentazioni di fanghiglia, aumentando la resa dell'impianto. Il prodotto viene impiegato per la pulizia in caso di risanamento degli impianti, oppure per ripristinare impianti datati. Mayline CPL è impiegabile con tutti materiali in uso nella termoidraulica come ferro, acciaio, rame (e sue leghe), alluminio (e sue leghe), materiali sintetici (es. tubo PEX) e materiali misti (es. tubo multistrato). Mayline CPL è particolarmente indicato per una pulizia di impianti nuovi.



Codice	Confezione
5/MYCP	5 lt
1/MYCP	1 lt (da 12 pezzi)
2/MYCP	1 lt (da 2 pezzi)



UFI: 6C00-Y0CE-000S-9P4V

Istruzioni d'uso

Prima della pulizia scaricare eventuali impurità presenti dall'impianto e riempire di seguito con acqua fresca. Tutte le valvole di regolazione del circuito devono essere aperte al massimo. Inserire Mayline CPL nella proporzione indicata ed accendere le pompe di ricircolo per ottenere una miscelazione e una pulizia ottimale. Il tempo d'azione varia da 1 fino a 3 mesi a freddo con la temperatura ambiente oppure se usato in temperatura non devono essere superati i 70 °C. Per impianti esistenti il pulitore inibito può rimanere fino a 90 giorni nell'impianto, per impianti nuovi è raccomandato un periodo di 30 giorni. Dopo l'operazione di pulizia scaricare e risciacquare l'impianto. Per proteggere in modo ottimale l'impianto di riscaldamento, si consiglia l'impiego di un inibitore protettivo come Mayline K32, SBA oppure Mayline FS, FSP15 o FSP25 (vedi normativa UNI 8065:2019).

Nota importante

Non superare la temperatura di 70 °C dell'impianto. L'impianto di riscaldamento deve essere libero da qualsiasi sostanza aggiuntiva (anticongelanti, liquidi autosigillanti, acqua salina). Seguire scrupolosamente le istruzioni d'uso per evitare danni a pompe e valvole di regolazione. Il prodotto deve essere tolto dall'impianto dopo la pulizia. Dopo la pulizia, RISCACQUARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA DI RETE. Inserire un condizionante inibitore come imposto dal D.M. del 26 giugno 2015 e la normativa tecnica UNI 8065:2019. Proteggere il prodotto dal gelo.

Proporzione di miscela

1% (1 litro Mayline CPL su 100 litri d'acqua di riscaldamento).
ATTENZIONE IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

Tempi di applicazione: Da 30 a 90 giorni con la pompa della caldaia, verificando che tutte le valvole dei radiatori sono aperte al massimo.

Controllo: Mediante un conduttivimetro misurare il valore $\mu\text{S}/\text{cm}$ dell'acqua di rete utilizzata e successivamente della soluzione con il pulitore: il valore deve incrementare di ca. 1.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

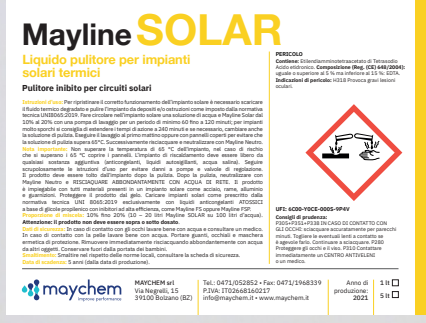
Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline SOLAR

Liquido pulitore per impianti solari termici

Pulitore inibito per circuiti solari o circuiti glicolati

Caratterizzato da un pH alcalino, il formulato è provvisto di specifici disperdenti sviluppati per eliminare depositi o sedimenti, fanghi di natura organica "limo biologico" che si possono formare negli impianti solari oppure in impianti che contengono miscele di glicole. Mayline Solar rimuove efficacemente i depositi lasciati dal fluido termovettore a causa dell'esposizione prolungata a temperature elevate. In queste condizioni si innescano processi biodegradativi tali che il fluido termico scurisce dando luogo a fenomeni di aumento della viscosità, formazioni di depositi solidi e riduzione del diametro delle tubature con aumento dell'acidità dannosa all'impianto. Con questo prodotto si ripristinano le condizioni ottimali dell'impianto e se ne allunga la vita oltre a dare un notevole contributo a costi legati alla manutenzione o riparazione.



Codice	Confezione
5/MYSOL	5 lt
1/MYSOL	1 lt (da 12 pezzi)



UFI: 6C00-Y0CE-000S-9P4V

Istruzioni d'uso

Per ripristinare il corretto funzionamento dell'impianto solare è necessario scaricare il fluido termico degradato e pulire l'impianto da depositi e/o ostruzioni come imposto dalla normativa tecnica UNI8065:2019. Fare circolare nell'impianto solare una soluzione di acqua e Mayline Solar dal 10% al 20% con una pompa di lavaggio per un periodo di minimo 60 fino a 120 minuti; per impianti molto sporchi si consiglia di estendere i tempi di azione a 240 minuti, e se necessario cambiare anche la soluzione di pulizia. Eseguire il lavaggio al primo mattino oppure con pannelli coperti per evitare che la soluzione di pulizia supera 65°C. Successivamente risciacquare e neutralizzare con Mayline Neutro.

Nota importante

Non superare la temperatura di 65 °C dell'impianto, nel caso di rischio che si superano i 65 °C coprire i pannelli. L'impianto di riscaldamento deve essere libero da qualsiasi sostanza aggiuntiva (anticongelanti, liquidi autosigillanti, acqua salina). Seguire scrupolosamente le istruzioni d'uso per evitare danni a pompe e valvole di regolazione. Il prodotto deve essere tolto dall'impianto dopo la pulizia. Dopo la pulizia, neutralizzare con Mayline Neutro e RISCIAQUARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA DI RETE. Il prodotto è impiegabile con tutti materiali presenti in un impianto solare come acciaio, rame, alluminio e guarnizioni. Proteggere il prodotto dal gelo. Caricare impianti solari come prescritto dalla normativa tecnica UNI 8065:2019 esclusivamente con liquidi anticongelanti ATOSSICI a base di glicole propilenico con inibitori ad alta efficienza, come Mayline FS oppure Mayline FSP.

Proporzione di miscela

10% fino 20% (10-20 litri Mayline SOLAR su 100 litri d'acqua).

ATTENZIONE IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

Tempi di applicazione: Da 60 a 120 minuti con pompa esterna. Cambiare la soluzione di pulizia e estendere il tempo a 240 minuti di applicazione per impianti che risultano molto sporchi.

Controllo: Mediante un conduttivimetro misurare il valore $\mu\text{S/cm}$ dell'acqua di rete utilizzata e successivamente della soluzione con il pulitore: il valore deve incrementare di ca. 1.200 $\mu\text{S/cm}$.



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline S26

Pulitore disincrostante per impianti sanitari

Liquido disincrostante contro i depositi di ruggine e calcare adatto particolarmente per la pulizia di impianti sanitari

Mayline S26 è un disincrostante che elimina i depositi di calcare e ruggine dai circuiti idraulici. Il lavaggio chimico con Mayline S26 è il metodo più sicuro e veloce per ripristinare la piena funzionalità del sistema idraulico. Mayline S26 è adatto per tutti i materiali in uso nella termoidraulica come ferro, acciaio, rame (e sue leghe), alluminio (e sue leghe), materiali zincati, materiali sintetici (es. tubo PEX) e materiali misti (es. tubo multistrato) e può essere impiegato su tubazioni, distributori, raccordi, scambiatori di calore, valvole, pompe, bollitori, ed altri componenti usati su impianti di riscaldamento, raffreddamento e torri evaporative. Contiene un alto grado d'inibitori che proteggono i materiali durante il lavaggio chimico. Mayline S26 è un liquido leggermente schiumante. La reazione di pulizia aumenta incrementando la temperatura fino ad un massimo di 45°C.



Mayline S26

Pulitore disincrostante per impianti sanitari

Liquido disincrostante contro i depositi di ruggine e calcare adatto particolarmente per la pulizia di impianti sanitari

EUH210
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta
Composizione (Reg. CE 648/2004):
nessun componente da dichiarare
UFI: F110-00VK-F00R-MDTD

Indicazioni d'uso: Svotare completamente l'impianto da disincrostante. Inserire il liquido Mayline S26 diluito in acqua di rete nel circuito utilizzando una pompa professionale adeguata. Esempi di diluizione: 10% per la pulizia o manutenzione normale, 20 o 25% per pulizia o manutenzione con deposito calcareo. Mettere in funzione la pompa, preventivamente preparata con la soluzione disincrostante, e mantenerla in circolazione per almeno 30 minuti. Se la soluzione disincrostante è consumata, si può aggiungere anziché prosciugare il lavaggio chimico. Dopo il lavaggio chimico, scaricare la soluzione e neutralizzare l'impianto con Mayline NEUTRO, sempre verificando il valore del pH, che dovrà essere neutro. Di seguito RISCACQUARE BENE L'IMPIANTO CON ACQUA PULITA DI RETE.

Precauzioni: Non superare la temperatura di 45 °C dell'impianto. L'impianto deve essere libero da qualsiasi sostanza aggiuntiva (anticongelanti, liquidi autosigillanti, acqua salina). Seguire scrupolosamente le istruzioni d'uso per evitare danni a pompe e valvole di regolazione. Dopo la pulizia scuoatere l'impianto, neutralizzare con Mayline Neutro e risciacquare bene. Evitare con acqua di rete. Proteggere il prodotto dal gelo.

Proporzioni di miscela: 1-25% (da 1 a 25 litri Mayline S26 su 100 litri d'acqua). La concentrazione consigliata per la disincrostazione di scambiatori in alluminio è del 15%. **ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.**

Precauzioni: In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti, occhiali e maschera aerata di protezione. Rimuovere immediatamente ricacciando abbondantemente con acqua da tutti i oggetti. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Conservazione: Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza. Data di scadenza: 5 anni dalla data di produzione.

maychem | MAYCHEM srl | Via Negrini, 25 | Tel.: 0471/052852 + Fax: 0471/196839 | Anno di produzione: 2021 | 18 M | 5 M

Codice	Confezione
5/MYS26	5 lt
1/MYS26	1 lt (da 12 pezzi)



UFI: F110-00VK-F00R-MDTD

Istruzioni d'uso

Svuotare completamente l'impianto da disincrostante. Inserire il liquido Mayline S26 diluito in acqua di rete nel circuito utilizzando una pompa professionale adeguata. Esempi di diluizione:

10% per la pulizia o manutenzione normale, 20 o 25% per pulizia o manutenzione con deposito calcareo.

Mettere in funzione la pompa, preventivamente preparata con la soluzione disincrostante, e mantenerla in circolazione per almeno 30 minuti. Se la soluzione disincrostante è consumata, si può aggiungere dell'altro prodotto per proseguire il lavaggio chimico. Dopo il lavaggio chimico, scaricare la soluzione e neutralizzare l'impianto con Mayline NEUTRO, sempre verificando il valore del pH, che dovrà essere neutro. Di seguito RISCACQUARE BENE L'IMPIANTO CON ACQUA PULITA DI RETE.

Nota importante

Non superare la temperatura di 45 °C dell'impianto. L'impianto deve essere libero da qualsiasi sostanza aggiuntiva (anticongelanti, liquidi autosigillanti, acqua salina). Seguire scrupolosamente le istruzioni d'uso per evitare danni a pompe e valvole di regolazione. Dopo la pulizia scuoatere l'impianto, neutralizzare con Mayline Neutro e RISCACQUARE BENE L'IMPIANTO CON ACQUA DI RETE. Proteggere il prodotto dal gelo!

Proporzioni di miscela

1-25% (da 1 a 25 litri Mayline S26 su 100 litri d'acqua). La concentrazione consigliata per la disincrostazione di scambiatori in alluminio e sue leghe è del 15%. **ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.**

Tempi di applicazione: 30-60 minuti con soluzioni al 20-25%, 4-6 ore con soluzioni al 10%; 30 minuti al 15% per alluminio e sue leghe.



Dati di sicurezza
In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

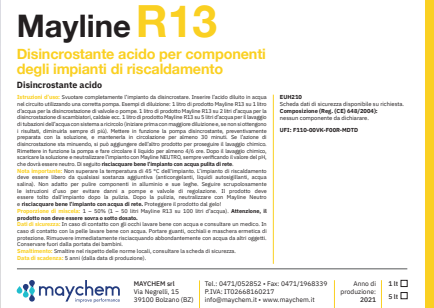
Smaltimento
Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline R13

Disincrostante acido

Disincrostante acido contro depositi di calcare e ruggine

Mayline R13 è un disincrostante acido che elimina i depositi di calcare e ruggine dai circuiti idraulici. Il lavaggio chimico con Mayline R13 è il metodo più sicuro e veloce per ripristinare la piena funzionalità del sistema idraulico. Mayline R13 è impiegabile su tutti i circuiti per il lavaggio delle tubature, degli scambiatori di calore e dei bollitori su impianti di raffreddamento e torri evaporative. Mayline R13 è adatto per tutti i materiali in uso come ferro, acciaio, rame e sue leghe, e materiali zincati. Contiene un alto grado d'inibitori che proteggono il materiale durante il lavaggio chimico. È anche un prodotto adatto per il lavaggio di pompe e valvole, e torri di raffreddamento. Mayline R13 è un liquido leggermente schiumante, da diluire con acqua in proporzioni diverse per disincrostare da depositi di calcare e ruggine. La reazione di pulizia aumenta incrementando la temperatura fino ad un massimo di 45°C.



Codice	Confezione
5/MYR13	5 lt
1/MYR13	1 lt (da 12 pezzi)



UFI: F110-00VK-F00R-MDTD

Istruzioni d'uso

Svuotare completamente l'impianto da disincrostare. Inserire l'acido diluito in acqua nel circuito utilizzando una corretta pompa. Esempi di diluizione: 1 litro di prodotto Mayline R13 su 1 litro d'acqua per la disincrostazione di valvole o pompe. 1 litro di prodotto Mayline R13 su 2 litri d'acqua per la disincrostazione di scambiatori, caldaie ecc. 1 litro di prodotto Mayline R13 su 5 litri d'acqua per il lavaggio di tubazioni dell'acqua con sistema a ricircolo (iniziare prima con maggiore diluizione e, se non si ottengono i risultati, diminuirla sempre di più). Mettere in funzione la pompa disincrostante, preventivamente preparata con la soluzione, e mantenerla in circolazione per almeno 30 minuti. Se l'azione di disincrostazione sta diminuendo, si può aggiungere dell'altro prodotto per proseguire il lavaggio chimico. Rimettere in funzione la pompa e fare circolare il liquido per almeno 4/6 ore. Dopo il lavaggio chimico, scaricare la soluzione e neutralizzare l'impianto con Mayline NEUTRO, sempre verificando il valore del pH, che dovrà essere neutro. Di seguito RISCIAQUARE BENE L'IMPIANTO CON ACQUA PULITA DI RETE.

Nota importante

Non superare la temperatura di 45 °C dell'impianto. L'impianto di riscaldamento deve essere libero da qualsiasi sostanza aggiuntiva (anticongelanti, liquidi autosigillanti, acqua salina). Non adatto per pulire componenti in alluminio e sue leghe. Seguire scrupolosamente le istruzioni d'uso per evitare danni a pompe e valvole di regolazione. Il prodotto deve essere tolto dall'impianto dopo la pulizia. Dopo la pulizia, neutralizzare con Mayline Neutro e RISCIAQUARE BENE L'IMPIANTO CON ACQUA DI RETE. Proteggere il prodotto dal gelo!

Proporzione di miscela

1 – 50% (1 – 50 litri Mayline R13 su 100 litri d'acqua)

ATTENZIONE: IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

Tempi di applicazione: 30 minuti con soluzioni fino al 50%, 4 ore con soluzioni al 33%, 6 ore con soluzioni al 20%



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline Puliboiler

Acido concentrato per scambiatori

Acido a forte concentrazione contro le incrostazioni di calcare e ruggine negli scambiatori di calore

Mayline Puliboiler è un acido altamente concentrato per eliminare tutti i tipi di depositi nei circuiti idraulici. L'acido è impiegabile su tutti i circuiti per il lavaggio delle tubazioni, degli scambiatori di calore e dei bollitori su impianti di raffreddamento e torri evaporative.

Il prodotto si usa come pulitore acido chimico con il metodo di ricircolo per tutti i sistemi idraulici ad acqua e può essere usato su tutti i materiali in uso come acciaio, rame, e sue leghe, e materiali zincati.



Mayline Puliboiler
Acido a forte concentrazione contro le incrostazioni di calcare e ruggine negli scambiatori di calore
Acido a forte concentrazione contro le incrostazioni di calcare e ruggine negli scambiatori di calore

ATTENZIONE
 Contiene 50% di acido cloridrico (HCl) 35% di acido solforico (H₂SO₄) e 15% di acido nitrico (HNO₃).
 Contiene 10% di ossigeno attivo (O₂) per azione ossidante.
 Contiene 10% di ossigeno attivo (O₂) per azione ossidante.
 Contiene 10% di ossigeno attivo (O₂) per azione ossidante.

Precauzioni d'uso: Mayline Puliboiler è un acido leggermente schiumante con un valore pH inferiore a 1. Da diluire con acqua in tutte le proporzioni. La reazione aumenta incrementando la temperatura, mai superiore ai 45 °C. Svuotare completamente il circuito da disincrostare. Inserire l'acido nel circuito utilizzando una pompa di caricamento e diluirlo secondo la necessità. Mettere in funzione la pompa disincrostante, preventivamente preparata con la soluzione e mantenerla in circolazione per almeno 30 minuti. È importante controllare il valore del pH con l'acido diluito, che deve essere inferiore a 2. Il valore del pH deve essere sempre inferiore a 2. Se il valore è superiore sostituire la soluzione. Rimettere in funzione la pompa e far circolare il liquido per almeno 30 minuti, avendo sempre cura di controllare il valore del pH. Dopo il lavaggio chimico il prodotto deve essere scaricato dall'impianto, opportunamente trattato e neutralizzato con Mayline Neutro, sempre verificando il valore del pH che deve essere neutro e sempre rispettando le legislazioni vigenti. L'impianto deve essere risciacquato abbondantemente con acqua di rete.

Nota importante: Non superare la temperatura di 45 °C dell'impianto. Il circuito deve essere libero da qualsiasi sostanza aggiuntiva (liquidi anticongelanti, altre sostanze chimiche ecc.). **NON USARE su elementi in alluminio e sue leghe, su scambiatori saldobrasati e su scambiatori di pompe di calore.** Seguire scrupolosamente le istruzioni d'uso per evitare danni a pompe e valvole di regolazione. Il prodotto deve essere tolto dal circuito dopo la pulizia. Proteggere il prodotto dal gelo. Dopo la pulizia, neutralizzare con Mayline Neutro e RISCACQUARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA DI RETE.

Proporzioni di miscela: 10-20% (1-2 litri MAYline Puliboiler in 10 litri d'acqua). **ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.**

Tempi di applicazione: 30 minuti con soluzioni fino al 10%.

Controllo: Controllare il valore pH in fase di lavaggio che deve essere inferiore a 1, se supera un valore di 2, sostituire la soluzione di pulizia.

Dati di sicurezza:
 In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento:
 Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Maychem s.p.a.
 Via Negrelli, 25
 39100 Bolzano (BZ)
 Tel.: 0471/252852 - Fax: 0471/1968339
 P.IVA: 07049490227
 info@maychem.it - www.maychem.it
 Anno di produzione: 2021

5 lt

UFI: QV00-00GS-000R-9QN8

Codice	Confezione
5/MYPULI	5 lt



UFI: QV00-00GS-U00R-9QN8

Istruzioni d'uso

Mayline Puliboiler è un acido leggermente schiumante con un valore pH inferiore a 1, da diluire con acqua in tutte le proporzioni. La reazione aumenta incrementando la temperatura, mai superiore ai 45 °C. Svuotare completamente il circuito da disincrostare. Inserire l'acido nel circuito utilizzando una pompa di caricamento e diluirlo secondo la necessità. Mettere in funzione la pompa disincrostante, preventivamente preparata con la soluzione e mantenerla in circolazione per almeno 30 minuti. È importante controllare il valore pH, il valore pH deve essere sempre inferiore a 2. Se il valore è superiore sostituire la soluzione.

Rimettere in funzione la pompa e far circolare il liquido per almeno 30 minuti, avendo sempre cura di controllare il valore del pH. Dopo il lavaggio chimico il prodotto deve essere scaricato dal circuito, opportunamente trattato e neutralizzato con Mayline Neutro, sempre verificando il valore del pH che dovrà essere neutro e sempre rispettando le legislazioni vigenti.

Di seguito il circuito deve essere risciacquato accuratamente con acqua di rete.

Nota importante

Non superare la temperatura di 45 °C dell'impianto. Il circuito deve essere libero da qualsiasi sostanza aggiuntiva (anticongelanti, liquidi autosigillanti, altre sostanze chimiche ecc.). **NON USARE su elementi in alluminio e sue leghe, su scambiatori saldobrasati e su scambiatori di pompe di calore.** Seguire scrupolosamente le istruzioni d'uso per evitare danni a pompe e valvole di regolazione. Il prodotto deve essere tolto dal circuito dopo la pulizia. Proteggere il prodotto dal gelo. Dopo la pulizia, neutralizzare con Mayline Neutro e RISCACQUARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA DI RETE.

Proporzioni di miscela

10-20% (1-2 litri MAYline Puliboiler in 10 litri d'acqua). **ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.**

Tempi di applicazione: 30 minuti con soluzioni fino al 10%.

Controllo: Controllare il valore pH in fase di lavaggio che deve essere inferiore a 1, se supera un valore di 2, sostituire la soluzione di pulizia.



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline Disoforte

Liquido disotturante

Disotturante per scarichi - altamente efficace



Mayline DISOFORTE è un disotturante ad alta efficienza, che elimina le sostanze organiche che occludono gli scarichi. Il prodotto non intacca il PVC di cui sono formati gli scarichi. Non attacca le guarnizioni e i metalli di cui di norma sono formate le tubazioni. Mayline DISOFORTE in pochi istanti dissipa carta, cartone, verdure, carne, ossi, grassi e tutti i materiali di origine organica.

PRODOTTO PER SOLO USO PROFESSIONALE!

Codice	Confezione
4/MYDISOFORTE	1 lt (da 4 pezzi)



UFI: TH00-Y0R6-M00S-MCA0

Istruzioni d'uso

MAYLINE DISOFORTE agisce profondamente sciogliendo le ostruzioni, anche in presenza di acqua stagnante. In questo caso consigliamo di aggiungere MAYLINE DISOFORTE in maniera molto lenta, avvicinando il prodotto alla superficie senza mai superare i dosaggi consigliati. Su scarichi di piccole dimensioni versare lentamente da 200 a 250 ml di Mayline DISOFORTE, attendere circa 5 minuti, quindi lasciare correre l'acqua e se necessario, ripetere l'operazione. Su scarichi di medie e grandi dimensioni versare lentamente da 250 ml fino 500 ml di prodotto, attendere 5 minuti, lasciare correre acqua abbondantemente. Si consiglia di utilizzare periodicamente una piccola quantità di Mayline DISOFORTE per eliminare i cattivi odori e mantenere gli scarichi liberi.

Nota importante

Mayline DISOFORTE non deve essere messo a contatto con altre sostanze chimiche. Pertanto non deve essere usato negli scarichi in cui siano state introdotte precedentemente altri disotturanti! Evitare il contatto con materiali in resina e policarbonati e non utilizzare su scarichi in rame e piombo. Il contatto del prodotto con l'acciaio e/o parti cromate può generare un annerimento. Dopo la pulizia, RISCIAQUARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA DI RETE. Proteggere il prodotto dal gelo.

Proporzione di miscela

NON diluire, il prodotto è già pronto all'uso.

ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

Tempi di applicazione: Versare da 200 a 500ml del prodotto e fare agire per almeno 5 minuti.



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline Neutro

Liquido neutralizzante

Neutralizzante per scambiatori di calore, circuiti sanitari e circuiti solari

Mayline NEUTRO è un liquido neutralizzante per eliminare ogni residuo di tracce acide. Prodotto a base di silicati speciali, adatto a neutralizzare impianti di acqua potabile conformemente alle classificazioni delle attuali liste della CEE. Grazie alla nuova tecnologia possiamo evitare lunghi risciacqui per la neutralizzazione. Mayline Neutro è stato sviluppato per garantire una neutralizzazione totale degli impianti, anche nelle tubazioni del acqua potabile sanitaria. Si consiglia di utilizzare il prodotto Mayline Neutro dopo ogni intervento di pulizia o manutenzione per eliminare i residui degli acidi o disincrostanti.

Codice	Confezione
5/MYNT0	5 lt
1/MYNT0	1 lt (da 12 pezzi)



Mayline Neutro

Liquido neutralizzante

Neutralizzante per scambiatori di calore, circuiti sanitari e circuiti solari

Indicazioni d'uso: Mayline Neutro viene utilizzato dopo il lavaggio chimico a base di prodotti acidi o disincrostanti.
Neutralizzazione di scambiatori di calore: Svuotare il circuito dello scambiatore e togliere tutto l'acido usato per la pulizia. Inserire Mayline Neutro mescolato con acqua e farlo circolare all'interno per circa 20 minuti. Scaricare il circuito e risciacquare con acqua di rete, di seguito controllare il valore pH che deve risultare neutro.
Neutralizzazione dell'impianto sanitario: Svuotare l'impianto e togliere la soluzione disincrostante. Inserire Mayline Neutro mescolato con acqua e farlo circolare all'interno per circa 20 minuti. Scaricare l'impianto e fare scorrere l'acqua per circa 3-5 minuti, di seguito controllare il valore pH che deve risultare neutro.
Neutralizzazione dell'impianto solare: Svuotare l'impianto e togliere la soluzione di pulizia. Inserire Mayline Neutro mescolato con acqua e farlo circolare all'interno per circa 20 minuti. Scaricare l'impianto e risciacquare con acqua di rete per 5 minuti, di seguito controllare il valore pH che deve risultare neutro.
Nota importante: Utilizzare esclusivamente con la concentrazione descritta. Proteggere il prodotto dal gelo. Dopo la neutralizzazione, RISCIAQUARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA DI RETE.
Per gli invertebrati: In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.
Sensitizzanti: Sensitivi nei rispetto delle norme locali, consultare la scheda informativa.
Proporzione di miscela: 5% (1 litro Mayline Neutro con 20 litri d'acqua). **Attenzione, il prodotto non deve essere sovra o sotto dosato.**
Data di scadenza: 5 anni (data data di produzione).



MAYCHEM srl
Via Negrelli, 25
39100 Bolzano (BZ)

Tel.: 0471/252852 • Fax: 0471/1968339
P.IVA: 07026490227
info@maychem.it • www.maychem.it

Anno di produzione: 2021



Istruzioni d'uso

Mayline Neutro viene utilizzato dopo il lavaggio chimico a base di prodotti acidi o disincrostanti.

Neutralizzazione di scambiatori di calore:

Svuotare il circuito di scambiatore e togliere tutto l'acido usato per la pulizia. Inserire Mayline Neutro mescolato con acqua e farlo circolare all'interno per circa 20 minuti. Scaricare il circuito e risciacquare con acqua di rete, di seguito controllare il valore pH che deve risultare neutro.

Neutralizzazione dell'impianto sanitario:

Svuotare l'impianto e togliere la soluzione disincrostante. Inserire Mayline Neutro mescolato con acqua e farlo circolare all'interno per circa 20 minuti. Scaricare l'impianto e fare scorrere l'acqua per circa 3-5 minuti, di seguito controllare il valore pH che deve risultare neutro.

Neutralizzazione dell'impianto solare:

Svuotare l'impianto e togliere la soluzione di pulizia. Inserire Mayline Neutro mescolato con acqua e farlo circolare all'interno per circa 20 minuti. Scaricare l'impianto e risciacquare con acqua di rete per 5 minuti, di seguito controllare il valore pH che deve risultare neutro.

Nota importante

Utilizzare esclusivamente con la concentrazione descritta. Proteggere il prodotto dal gelo.

Dopo la neutralizzazione, RISCIAQUARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA DI RETE.

Proporzione di miscela

5% (1litro Mayline Neutro con 20 litri d'acqua)

ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

Tempi di applicazione: Fare circolare una soluzione al 5% per almeno 20 minuti.

Controllo: Controllare in fase di neutralizzazione il valore pH che deve essere compreso tra 7 e 8.



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda informativa.

Liquidi protettivi per impianti di riscaldamento

INIBITORI CONDIZIONANTI

Mayline K32

Liquido inibitore per alta temperatura

CON NUOVA FORMULAZIONE

Liquido inibitore per impianti di riscaldamento ad alta temperatura a radiatori

Mayline K32 è un liquido inibitore con un'esclusiva combinazione di inibitori ad alta efficienza e lunga durata per proteggere gli impianti di riscaldamento ad alta temperatura da danni come corrosione e incrostazioni, evitando contemporaneamente la formazione della fanghiglia nera che causa le rotture degli elementi meccanici come pompe, valvole ecc. specialmente negli impianti di riscaldamento con problemi di diffusione dell'ossigeno.

Mayline K32 crea una patina di protezione su tutti i componenti dell'impianto e protegge tutti materiali in uso nella termoidraulica come ferro, acciaio, rame (e sue leghe), alluminio (e sue leghe), materiali sintetici (es. tubo PEX) e materiali misti (es. tubo multistrato).

Mayline K32 Liquido inibitore per alta temperatura

Liquido inibitore per impianti di riscaldamento ad alta temperatura

Indicazioni d'uso: Pulire con Mayline HR, Mayline HR PLUS o Mayline CP gli impianti di riscaldamento da risanare come previsto dalla norma UNI 8065:2019. Impianti nuovi sono da pulire con Mayline Novorisan oppure Mayline CPL se caricati già con acqua. Verificare o calcolare il contenuto d'acqua dell'impianto. Riempire a metà l'impianto di riscaldamento con acqua. Introdurre 0,5% di Mayline K32 negli impianti nuovi, mentre negli impianti vecchi e risanati aggiungere 1% di Mayline K32 tramite una pompa di caricamento. Riempire con acqua l'impianto, sfatarlo bene e accendere le pompe per mettere in circolazione l'acqua. Dopo circa un'ora (dopo 3-4 ore su impianti grandi) verificare la concentrazione con il KIT MOLIBDENO, negli impianti vecchi e risanati trattati al 1% il valore del molibdeno deve risultare a 250mg/l. Ricontrrollare la concentrazione di prodotto dopo 1 fino a 3 mesi. Mayline K32 ha un'efficienza a lunga durata se il trattamento è stato effettuato con un dosaggio al 1%. Il valore del molibdeno è soggetto comunque a un controllo periodico OBBLIGATORIO ogni 12 mesi con l'apposito KIT MOLIBDENO come previsto dalla norma UNI 8065:2019, e nel caso che il valore del molibdeno risulti inferiore a 140mg/l per impianti vecchi e risanati, è necessario un rabbocco con Mayline K32 per portare il valore del molibdeno oltre questo valore minimo. Il valore ottimale del molibdeno è pari 250mg/l per impianti vecchi e risanati che garantisce la massima protezione del impianto. Si raccomanda il controllo annuale dell'inibitore negli impianti trattati come prescritto dalla norma UNI 8065:2019.

Nota importante: Risanare l'impianto con uno dei pulitori Mayline HR, HR PLUS o CP come previsto dalla norma UNI 8065:2019, poi risciacquare accuratamente l'impianto prima di inserire Mayline K32. Mayline K32 può essere mescolato con gli inibitori Mayline SBA, Protec e AR, come anche con i liquidi anticongelanti Mayline FS o FSP, ma NON con altri prodotti chimici. Proteggere il prodotto dal gelo.

Proporzioni di miscela: 0,5% per impianti nuovi (0,5 litri di acqua di riscaldamento), 1% per impianti risanati (1 litro di acqua di riscaldamento).

Attenzione: Il prodotto non deve essere sopra o sotto dosato.

Dati di sicurezza: In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come pavimenti, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento: Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda informativa.

Data di scadenza: 5 anni (data di produzione).

maychem MANCHEM srl
Via Negrelli, 15
39100 Bolzano (BZ)

Tel.: 0471/952852 • Fax: 0471/196839
P.IVA: 07026480227
info@maychem.it • www.maychem.it

Anno di produzione: 2021

Codice	Confezione
5/MYK32	5 lt
1/MYK32	1 lt (da 12 pezzi)
2/MYK32	1 lt (da 2 pezzi)



Istruzioni d'uso

Pulire con Mayline HR, Mayline HR PLUS o Mayline CP gli impianti di riscaldamento da risanare come previsto dalla norma UNI 8065:2019. Impianti nuovi sono da pulire con Mayline Novorisan oppure Mayline CPL se caricati già con acqua.

Verificare o calcolare il contenuto d'acqua dell'impianto. Riempire a metà l'impianto di riscaldamento con acqua. Introdurre 0,5% di Mayline K32 negli impianti nuovi, mentre negli impianti vecchi e risanati aggiungere 1% di Mayline K32 tramite una pompa di caricamento. Riempire con acqua l'impianto, sfatarlo bene e accendere le pompe per mettere in circolazione l'acqua. Dopo circa un'ora (dopo 3-4 ore su impianti grandi) verificare la concentrazione con il KIT MOLIBDENO, negli impianti vecchi e risanati trattati al 1% il valore del molibdeno deve risultare a 250mg/l. Ricontrrollare la concentrazione di prodotto dopo 1 fino a 3 mesi. Mayline K32 ha un'efficienza a lunga durata se il trattamento è stato effettuato con un dosaggio al 1%. Il valore del molibdeno è soggetto comunque a un controllo periodico OBBLIGATORIO ogni 12 mesi con l'apposito KIT MOLIBDENO come previsto dalla norma UNI 8065:2019, e nel caso che il valore del molibdeno risulti inferiore a 140mg/l per impianti vecchi e risanati, è necessario un rabbocco con Mayline K32 per portare il valore del molibdeno oltre questo valore minimo. Il valore ottimale del molibdeno è pari 250mg/l per impianti vecchi e risanati che garantisce la massima protezione del impianto.

Si raccomanda il controllo annuale dell'inibitore negli impianti trattati come prescritto dalla norma UNI 8065:2019.

Nota importante

Risanare l'impianto con uno dei pulitori Mayline HR, HR PLUS o CP come previsto dalla norma UNI 8065:2019, poi risciacquare accuratamente l'impianto prima di inserire Mayline K32. Mayline K32 può essere mescolato con gli inibitori Mayline SBA, Protec o AR, come anche con i liquidi anticongelanti Mayline FS o FSP, ma NON con altri prodotti chimici. Proteggere il prodotto dal gelo.

Proporzioni di miscela

0,5% per impianti nuovi (0,5 litri Mayline K32 su 100 litri d'acqua di riscaldamento),

1% per impianti risanati (1 litro Mayline K32 su 100 litri d'acqua di riscaldamento).

ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.



Controllo: Dopo l'inserimento e la buona diffusione del prodotto nell'impianto, verificare con l'apposito test kit molibdeno: il dosaggio al 1% corrisponde a ca. 250 mg/l e non deve essere mai inferiore a 140 mg/l, nel caso rabboccare. Il CONTROLLO OBBLIGATORIO dell'inibitore è da effettuare almeno ogni 12 mesi come prescritto dalla norma UNI 8065:2019.

Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda informativa.

Mayline SBA

Liquido inibitore per bassa temperatura

Inibitore a “tripla formulazione” con effetto biodispersante per impianti a bassa temperatura e impianti misti.

Mayline SBA è un liquido inibitore con un'esclusiva combinazione di inibitori per impianti radianti (esempio a pavimento) oppure misti contro i fenomeni di corrosione e incrostazioni, additivato con un biodispersante non schiumogeno e privo di cloro, per evitare la formazione di alghe e proliferazione batteriche nei circuiti di riscaldamento che hanno temperature inferiori a 55°C. Il prodotto è destinato esclusivamente per usi civili e industriali e non è applicabile in sistemi di acqua potabile. SBA evita la formazione di fenomeni corrosivi, previene l'incrostazione e la formazione di gas, ed evita la crescita di colonie batteriche senza alterare il pH. Il prodotto è impiegabile con tutti materiali in uso nella termoidraulica come ferro, acciaio, rame (e sue leghe), alluminio (e sue leghe), materiali sintetici (es. tubo PEX) e materiali misti (es. tubo multistrato).

Codice	Confezione
5/MYSBA	5 lt
1/MYSBA	1 lt (da 12 pezzi)
2/MYSBA	1 lt (da 2 pezzi)



Istruzioni d'uso

Pulire con Mayline SB gli impianti di riscaldamento esistenti da risanare come previsto dalla norma UNI 8065:2019. Impianti nuovi sono da pulire con Mayline SB se erano stati già caricati con l'acqua di esercizio, anche se non sono mai stati funzionanti.

Verificare o calcolare il contenuto d'acqua dell'impianto. Riempire a metà l'impianto di riscaldamento con acqua. Introdurre 1lt di Mayline SBA su 100lt di acqua negli impianti nuovi o risanati. Riempire con acqua l'impianto, sfiatarlo bene e accendere le pompe per mettere in circolazione l'acqua. Dopo circa un'ora (dopo 3-4 ore su impianti grandi) verificare la concentrazione con il KIT MOLIBDENO, negli impianti trattati con 1 lt di Mayline SBA, il valore del molibdeno deve risultare a 100mg/l. Ricontrrollare la concentrazione di prodotto dopo 1 fino a 3 mesi. In caso che la concentrazione del molibdeno è inferiore di 80 mg/l, rabboccare Mayline SBA. Con un dosaggio inferiore di 80mg/l la protezione non sarà efficace. Per impianti misti usare 2lt Mayline SBA su 100lt d'acqua, quindi il valore del molibdeno deve risultare a 200mg/l, ricontrrollare la concentrazione dopo 1 fino a 3 mesi e rabboccare con Mayline SBA in caso che la concentrazione del molibdeno è inferiore di 140mg/l. Per impianti risanati che erano in condizioni precarie, si consiglia di contattare il nostro ufficio tecnico, per adeguare il dosaggio in base alla condizione dell'impianto.

Si raccomanda il controllo annuale dell'inibitore negli impianti trattati come prescritto dalla norma UNI 8065:2019.

Nota importante

Risanare l'impianto con il prodotto Mayline SB come previsto dalla norma UNI 8065:2019, poi risciacquare accuratamente l'impianto prima di inserire Mayline SBA. Mayline SBA può essere mescolato con l'inibitore Mayline K32, ma NON con altri prodotti chimici. Non superare la temperatura di esercizio di 80°C. Proteggere il prodotto dal gelo.

Proporzione di miscela

Per impianti radianti usare 1% (1 litro Mayline SBA su 100 litri d'acqua)

Per impianti misti usare 2% (2 litri Mayline SBA su 100 litri d'acqua)



Controllo: Dopo l'inserimento e la buona diffusione del prodotto nell'impianto, verificare con l'apposito test kit molibdeno: il dosaggio al 1% corrisponde a ca. 100 mg/l e non deve essere mai inferiore a 80 mg/l, mentre il dosaggio al 2% corrisponde a ca. 200 mg/l e non deve essere mai inferiore a 140 mg/l, nel caso rabboccare. Il CONTROLLO OBBLIGATORIO dell'inibitore è da effettuare almeno ogni 12 mesi come prescritto dalla norma UNI 8065:2019.

Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda informativa.

Mayline PROTEC

Liquido inibitore per alta temperatura

Liquido inibitore per impianti di riscaldamento

Mayline PROTEC è un liquido inibitore che protegge gli impianti di riscaldamento con componenti in acciaio, rame, ottone e alluminio per proteggere gli impianti di riscaldamento ad alta temperatura da danni corrosivi e incrostanti, creando una patina protettiva su tutte le parti e tubazioni metalliche. Mayline Protec protegge tutti materiali in uso nella termoidraulica come ferro, acciaio, rame (e sue leghe), alluminio (e sue leghe), materiali sintetici (es. tubo PEX) e materiali misti (es. tubo multistrato).



Mayline PROTEC

Liquido inibitore per alta temperatura

Liquido inibitore per impianti di riscaldamento a radiatori

Istruzioni d'uso: Pulire con Mayline HR, Mayline HR PLUS o Mayline CP gli impianti di riscaldamento da risanare come previsto dalla norma UNI 8065:2019. Impianti nuovi sono da pulire con Mayline Novorisan oppure Mayline CPL se caricati già con acqua. Riempire a metà l'impianto di riscaldamento con acqua. Introdurre la quantità necessaria di protettivo tramite una pompa di caricamento. Riempire con acqua l'impianto, sfilarlo bene e accendere le pompe per mettere in circolazione l'acqua. Controllare il valore pH dopo circa 10 minuti, il valore deve essere tra 8,5 e 9, altrimenti è necessario aggiungere Mayline Protec. Verificare la concentrazione con il KIT MOLIBDENO, negli impianti trattati al 1% il valore del molibdeno deve risultare a 150mg/l. Ricontrollare il valore dopo 1 fino 3 mesi e riempire nuovamente l'impianto con acqua e liquido inibitore Mayline Protec. In caso di necessità, scaricare l'acqua dell'impianto per eliminare eventuali residui di depositi. Riempire nuovamente l'impianto con acqua e ridosare il liquido inibitore Mayline Protec.
Nota importante: Risanare l'impianto con uno dei pulitori Mayline HR, HR PLUS o CP come previsto dalla norma UNI 8065:2019, poi risciacquare accuratamente l'impianto prima di inserire Mayline Protec. Mayline Protec può essere miscelato con liquidi anticongelanti Mayline FS o FSP, come anche con gli inibitori Mayline K32 o AR, ma NON con altri prodotti chimici. Proteggere il prodotto dal gelo.
Proporzione di miscela: 1% (1 litro Mayline PROTEC su 100 litri d'acqua). **Attenzione: il prodotto non deve essere sovra o sotto dosato.**
Dati di sicurezza: In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.
Smaltimento: Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda informativa.
Data di scadenza: 5 anni (dalla data di produzione).

maychem MANICHEM s.r.l. Via Negrelli, 15 39100 Bolzano (BZ) Tel.: 0471/952852 + Fax: 0471/1968339 P.IVA: 07024840221 info@maychem.it - www.maychem.it Anno di produzione: 2021

Codice	Confezione
1/MYPTEC	1 lt (da 12 pezzi)



Istruzioni d'uso

Pulire con Mayline HR, Mayline HR PLUS o Mayline CP gli impianti di riscaldamento da risanare come previsto dalla norma UNI 8065:2019.

Impianti nuovi sono da pulire con Mayline Novorisan oppure Mayline CPL se caricati già con acqua.

Riempire a metà l'impianto di riscaldamento con acqua. Introdurre la quantità necessaria di protettivo tramite una pompa di caricamento.

Riempire con acqua l'impianto, sfilarlo bene e accendere le pompe per mettere in circolazione l'acqua. Controllare il valore pH dopo circa 10 minuti, il valore deve essere tra 8,5 e 9, altrimenti è necessario aggiungere Mayline Protec. Verificare la concentrazione con il KIT MOLIBDENO, negli impianti trattati al 1% il valore del molibdeno deve risultare a 150mg/l. Ricontrollare il valore dopo 1 fino 3 mesi e riempire nuovamente l'impianto con acqua e liquido inibitore Mayline Protec.

In caso di necessità, scaricare l'acqua dell'impianto per eliminare eventuali residui di depositi. Riempire nuovamente l'impianto con acqua e ridosare il liquido inibitore Mayline Protec.

Si raccomanda il controllo annuale dell'inibitore negli impianti trattati come prescritto dalla norma UNI 8065:2019.

Nota importante

Risanare l'impianto con uno dei pulitori Mayline HR, HR PLUS o CP come previsto dalla norma UNI 8065:2019, poi risciacquare accuratamente l'impianto prima di inserire Mayline Protec. Mayline Protec può essere miscelato con liquidi anticongelanti Mayline FS o FSP, come anche con gli inibitori Mayline K32 o AR, ma NON con altri prodotti chimici. Proteggere il prodotto dal gelo.

Proporzione di miscela

1% (1 litro Mayline PROTEC su 100 litri d'acqua).

ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.



Controllo: Dopo l'inserimento e la buona diffusione del prodotto nell'impianto, verificare con l'apposito test kit molibdeno: il dosaggio al 1% corrisponde a ca. 150 mg/l e non deve essere mai inferiore a 140 mg/l, nel caso rabboccare.

IL CONTROLLO OBBLIGATORIO dell'inibitore è da effettuare almeno ogni 12 mesi come prescritto dalla norma UNI 8065:2019..

Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

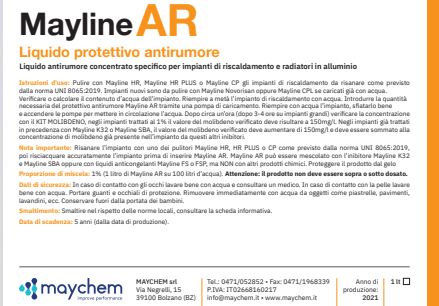
Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda informativa.

Mayline AR

Liquido protettivo antirumore

Liquido antirumore concentrato specifico per impianti di riscaldamento e radiatori in alluminio

Il liquido Mayline AR è studiato appositamente per eliminare i rumori (tipo gorgogli) causati dalla formazione d'aria negli impianti di riscaldamento, nelle caldaie o nei radiatori in alluminio. Mayline AR rimane nell'impianto con la prevenzione di corrosione, eliminando la formazione di gas e riducendo così la rumorosità. Mayline AR ripristina l'efficienza dell'impianto risparmiando sul combustibile. Prima di applicare Mayline AR è da verificare, se i problemi di rumorosità non sono causati da una progettazione impianto non idonea oppure da elementi danneggiati o fortemente incrostanti. Adatto per aggiungere negli impianti nuovi e esistenti.



Codice	Confezione
1/MYAR	1 lt (da 12 pezzi)
2/MYAR	1 lt (da 2 pezzi)



Istruzioni d'uso

Pulire con Mayline HR, Mayline HR PLUS o Mayline CP gli impianti di riscaldamento da risanare come previsto dalla norma UNI 8065:2019. Impianti nuovi sono da pulire con Mayline Novorisan oppure Mayline CPL se caricati già con acqua.

Verificare o calcolare il contenuto d'acqua dell'impianto. Riempire a metà l'impianto di riscaldamento con acqua. Introdurre la quantità necessaria del protettivo antirumore Mayline AR tramite una pompa di caricamento. Riempire con acqua l'impianto, sfiatarlo bene e accendere le pompe per mettere in circolazione l'acqua. Dopo circa un'ora (dopo 3-4 ore su impianti grandi) verificare la concentrazione con il KIT MOLIBDENO, negli impianti trattati al 1% il valore del molibdeno verificato deve risultare a 150mg/l.

Negli impianti già trattati in precedenza con Mayline K32 o Mayline SBA, il valore del molibdeno verificato deve aumentare di 150mg/l e deve essere sommato alla concentrazione di molibdeno già presente nell'impianto da questi altri inibitori.

Nota importante

Risanare l'impianto con uno dei pulitori Mayline HR, HR PLUS o CP come previsto dalla norma UNI 8065:2019, poi risciacquare accuratamente l'impianto prima di inserire Mayline AR.

Mayline AR può essere mescolato con l'inibitore Mayline K32 e Mayline SBA oppure con liquidi anticongelanti Mayline FS o FSP, ma NON con altri prodotti chimici. Proteggere il prodotto dal gelo.

Proporzione di miscela

1% (1 litro di Mayline AR su 100 litri d'acqua).

ATTENZIONE: IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.



Controllo: Dopo l'inserimento e la buona diffusione del prodotto nell'impianto, verificare con l'apposito test kit molibdeno: il dosaggio al 1% corrisponde a ca. 150 mg/l e non deve essere mai inferiore a 140 mg/l, nel caso rabboccare.

IL CONTROLLO OBBLIGATORIO dell'inibitore è da effettuare almeno ogni 12 mesi come prescritto dalla norma UNI 8065:2019..

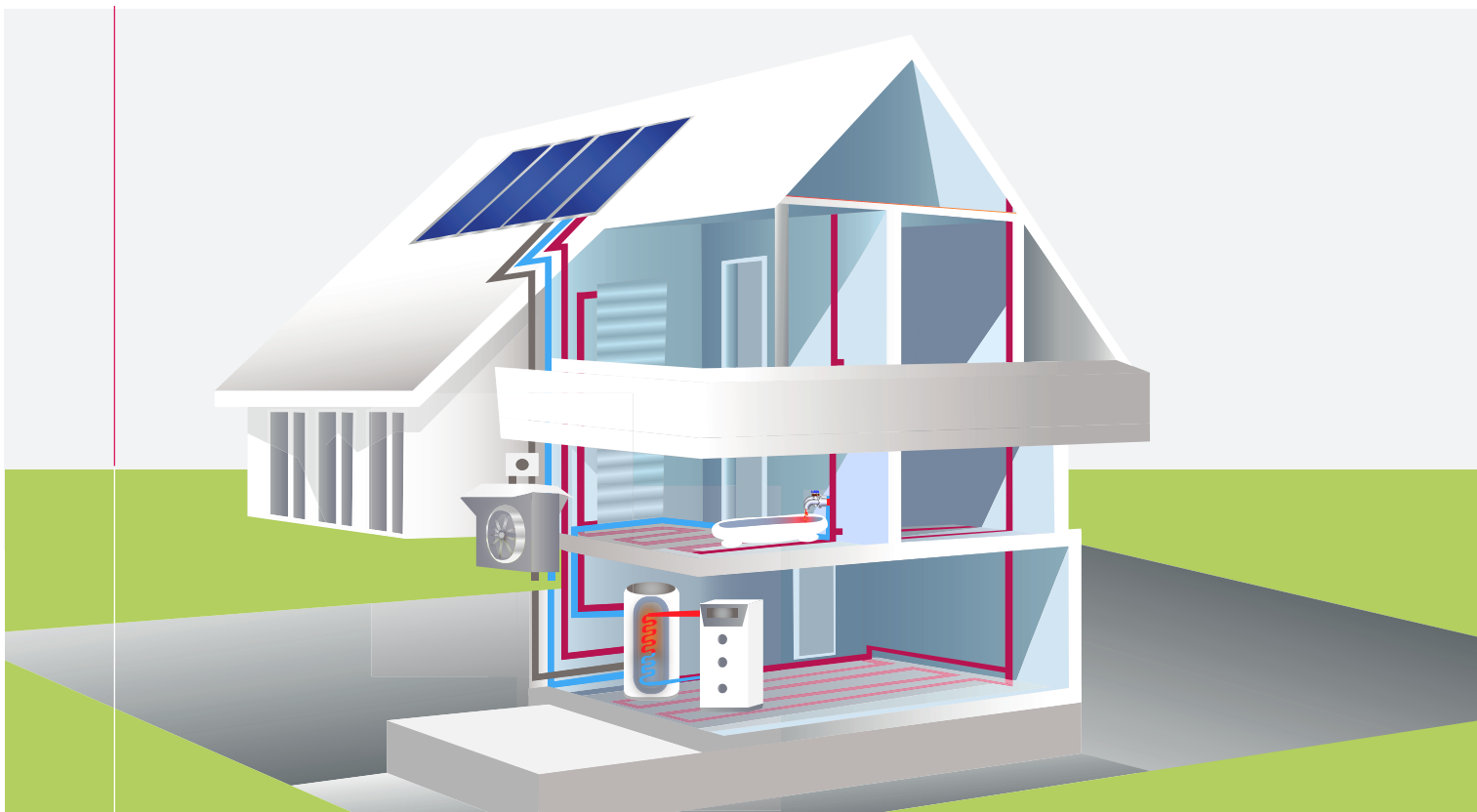
Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda informativa.

Mayline Anticongelanti



Anticongelante atossico puro a base di glicole propilenico, con inibitori di corrosione per impianti solari e geotermici

Mayline FS

diluizione al 25%	protezione a - 10 °C
diluizione al 32%	protezione a - 15 °C
diluizione al 40%	protezione a - 20 °C

Anticongelante puro a base di glicole etilenico, con inibitori di corrosione per impianti a circuito chiuso

Mayline XS

diluizione al 30%	protezione a - 17 °C
diluizione al 40%	protezione a - 26 °C
diluizione al 50%	protezione a - 38 °C

Anticongelante atossico pronto all'uso a base di glicole propilenico, con inibitori di corrosione per impianti solari e geotermici

Mayline FSP15

protezione a - 15 °C

Mayline FSP25

protezione a - 25 °C

Anticongelante puro a base di glicole dietilenico, con inibitori di corrosione per impianti solari sottovuoto

Mayline FSR

diluizione al 25%	protezione a - 10 °C
diluizione al 32%	protezione a - 15 °C
diluizione al 40%	protezione a - 20 °C

Mayline FS

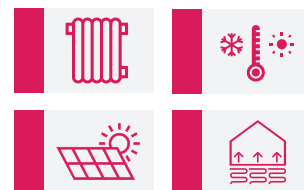
Liquido anticongelante atossico

Liquido anticongelante atossico e protettivo a base di glicole propilenico ad alte prestazioni

Mayline FS è un liquido anticongelante ad alte prestazioni, atossico a base di glicole propilenico esente da nitriti, ammine e fosfati, silicati e borati, combinato con un pacchetto protettivo di inibitori contro la formazione di ruggine e corrosione su tutti materiali presenti in un impianto come acciaio, rame, alluminio e guarnizioni.

Mayline FS è indicato per proteggere dal gelo impianti solari termici, geotermici, impianti di riscaldamento ad alta e bassa temperatura, raffreddamento e pompe di calore.

Codice	Confezione
10/MYFS	tanica da 10 kg
20/MYFS	tanica da 20 kg
25/MYFS	tanica da 25 kg
200/MYFS	fusto da 200 kg
1000/MYFS	container da 1000 kg



Mayline FS Liquido anticongelante
Liquido anticongelante atossico e protettivo a base di glicole propilenico ad alte prestazioni

Indicazioni d'uso: Svuotare e misurare con un contatore il contenuto d'acqua dell'impianto. Riempire nuovamente l'impianto con acqua fino a metà. Introdurre con una pompa di caricamento la quantità necessaria di anticongelante protettivo Mayline. Riempire completamente l'impianto con acqua e sfatarlo. Il contenuto dell'anticongelante deve essere controllato dopo 2 ore di circolazione. L'apparecchio di controllo deve misurare il contenuto di glicole propilenico. Si raccomanda il controllo annuale negli impianti trattati con liquidi anticongelanti come prescritto dalla norma UNI 8065:2019. Controllare il valore pH che non deve essere inferiore a 7,5 e verificare i gradi di protezione contro il gelo con un rifrattometro per glicole propilenico.

Nota importante: L'impianto non deve contenere sostanze aggiuntive come sigillanti liquidi, altri anticongelanti o inibitori. Seguendo scrupolosamente le istruzioni non si creano danni a pompe e valvole di regolazione. Diluire il prodotto in rapporto volumetrico come indicato nella tabella e mescolare fortemente.

Dati di sicurezza: In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento: Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda informativa.

Data di scadenza: 5 anni (dalla data di produzione).

5 kg 10 kg 20 kg 25 kg 200 kg 1.000 kg

maychem soluzioni per il tuo impianto
MAYCHEM srl
Via Negrini, 15
39100 Bolzano (BZ)

Tel. 0471/052852 - Fax 0471/1568339
P.IVA 07026820227
info@maychem.it - www.maychem.it

Anno di produzione: 2021

Istruzioni d'uso

Per ripristinare il corretto funzionamento dell'impianto solare è necessario scaricare il fluido termovettore degradato e pulire l'impianto da depositi e/o ostruzioni con Mayline Solar (pag. 44) come imposto dalla normativa tecnica UNI8065:2019.

Svuotare e misurare con un contatore il contenuto d'acqua dell'impianto. Riempire nuovamente l'impianto con acqua fino a metà.

Introdurre con una pompa di caricamento la quantità necessaria di anticongelante protettivo Mayline. Riempire completamente l'impianto con acqua e sfatarlo. Il contenuto dell'anticongelante deve essere controllato dopo 2 ore di circolazione. L'apparecchio di controllo deve misurare il contenuto di glicole propilenico. Si raccomanda il controllo annuale degli impianti trattati con liquidi anticongelanti come prescritto dalla norma UNI 8065:2019. Controllare il valore pH che non deve essere inferiore a 7,5 e verificare i gradi di protezione contro il gelo con un rifrattometro per glicole propilenico.

Nota importante

L'impianto non deve contenere sostanze aggiuntive come sigillanti liquidi, altri anticongelanti o inibitori. Seguendo scrupolosamente le istruzioni non si creano danni a pompe e valvole di regolazione.

Diluire il prodotto in rapporto volumetrico come indicato nella tabella e mescolare fortemente.

Proporzione di miscela

Quantità di anticongelante (% vol.)	Protezione fino a
12 %	- 3° C
18 %	- 6° C
25 %	- 10° C
32 %	- 15° C
40 %	- 20° C



Controllo: periodico degli impianti come prescritto dalla norma UNI 8065:2019. Controllare il valore pH che non deve essere inferiore a 7,5 e verificare i gradi di protezione contro il gelo.

Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda informativa.

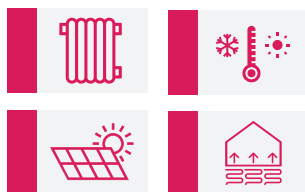
Mayline FSP

Liquido anticongelante atossico

Liquido anticongelante pronto all'uso, atossico e protettivo, a base di glicole propilenico ad alte prestazioni

Mayline FSP è un fluido termovettore atossico pronto all'uso ad alte prestazioni, a base di glicole propilenico esente da nitriti, ammine e fosfati, silicati e borati, combinato con un pacchetto protettivo di inibitori contro la formazione di ruggine e corrosione su tutti materiali presenti in un impianto come acciaio, rame, alluminio e guarnizioni. Mayline FSP è indicato per proteggere dal gelo impianti solari termici, geotermici, impianti di riscaldamento ad alta e bassa temperatura, raffreddamento e pompe di calore.

Codice	Confezione
10/MYFSP15	tanica da 10 kg
20/MYFSP15	tanica da 20 kg
25/MYFSP15	tanica da 25 kg
200/MYFSP15	fusto da 200 kg
1000/MYFSP15	container da 1000 kg
10/MYFSP25	tanica da 10 kg
20/MYFSP25	tanica da 20 kg
25/MYFSP25	tanica da 25 kg
200/MYFSP25	fusto da 200 kg
1000/MYFSP25	container da 1000 kg



Istruzioni d'uso

Per ripristinare il corretto funzionamento dell'impianto solare è necessario scaricare il fluido termovettore degradato e pulire l'impianto da depositi e/o ostruzioni con Mayline Solar (pag. 44) come imposto dalla normativa tecnica UNI8065:2019.

Svuotare completamente l'impianto e riempirlo completamente con Mayline FSP, usando il prodotto indicato come di seguito:

Prodotto	Protezione fino a
Mayline FSP 15	- 15° C
Mayline FSP 25	- 25° C

Nota importante

L'impianto non deve contenere sostanze aggiuntive come sigillanti, liquidi, altri anticongelanti o inibitori. Seguendo scrupolosamente le istruzioni non si creano danni a pompe e valvole di regolazione.

Proporzione di miscela

NON DILUIRE, IL PRODOTTO È GIÀ PRONTO ALL'USO.

Controllo: periodico degli impianti come prescritto dalla norma UNI 8065:2019. Controllare il valore pH che non deve essere inferiore a 7,5 e verificare i gradi di protezione contro il gelo.



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline FSR

Liquido anticongelante

Liquido anticongelante a base di glicole dietilenico ad alte prestazioni con inibitori

MAYLINE FSR è un liquido anticongelante a base di glicole dietilenico ad alte prestazioni combinato con un pacchetto protettivo di inibitori contro la formazione di ruggine e corrosione su tutti materiali presenti in un impianto come acciaio, rame, alluminio e guarnizioni.

Mayline FSR è indicato per proteggere dal gelo tutti i tipi di impianti solari termici con collettori sottovuoto.

Codice	Confezione
10/MYFSR	tanica da 10 kg
20/MYFSR	tanica da 20 kg
25/MYFSR	tanica da 25 kg
200/MYFSR	fusto da 200 kg
1000/MYFSR	container da 1000 kg



UFI: EM00-G0EK-X008-9PW2



Mayline FSR Liquido anticongelante

Liquido anticongelante a base di glicole dietilenico ad alte prestazioni con inibitori

Indicazioni d'uso: Sostituire e miscelare con un contatore il contenuto d'acqua dell'impianto. Sempre necessariamente l'impianto con acqua fresca. Evitare di creare una portata di circolazione in assenza di anticongelante protettivo Mayline. Durante l'installazione l'impianto con acqua e acqua fredda. Si raccomanda il controllo dopo 2 ore di circolazione. Controllare il valore pH che non deve essere inferiore a 7,5 e verificare i gradi di protezione contro il gelo con un rifrattometro per glicole dietilenico. I controlli successivi all'anticongelante sono da eseguire annualmente e nel caso che si riscontrano delle anomalie, lavare l'impianto con Mayline Solar e sostituire l'anticongelante.

Nota importante: L'impianto non deve contenere sostanze aggiuntive come sigillanti liquidi, altri anticongelanti o inibitori. Seguire scrupolosamente le istruzioni non si creano danni a pompe e valvole di regolazione. Diluire il prodotto in rapporto volumetrico come indicato nella tabella e mescolare fortemente.

Qualità di miscela: In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Avvertenze: Contattare nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Data di scadenza: 5 anni (data data di produzione)

ATTENZIONE
Contiene: Cloruri glicolici
Indicazioni di pericolo: H302 Nocivo se ingerito.



UFI: EM00-G0EK-X008-9PW2

Consigli di protezione:
P201 Contattare immediatamente le mani dopo l'uso.
P202 Evitare il contatto con la pelle. Non fumare, non bere, non mangiare, non bere.
P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di sintomi, consultare un CENTRO ANTIVISCELENTI o un medico.

5 kg 10 kg 20 kg 25 kg

Proportione di miscela:

Quantità di anticongelante (% vol.)	Protezione fino a
12 %	- 3° C
18 %	- 6° C
25 %	- 10° C
32 %	- 15° C
40 %	- 20° C

Istruzioni d'uso

Per ripristinare il corretto funzionamento dell'impianto solare è necessario scaricare il fluido termovettore degradato e pulire l'impianto da depositi e/o ostruzioni con Mayline Solar (pag. 44) come imposto dalla normativa tecnica UNI8065:2019.

Svuotare e misurare con un contatore il contenuto d'acqua dell'impianto. Riempire nuovamente l'impianto con acqua fino a metà.

Introdurre con una pompa di caricamento la quantità, necessaria di anticongelante protettivo Mayline. Riempire completamente l'impianto con acqua e sfiatarlo. Si raccomanda il controllo dopo 2 ore di circolazione. Controllare il valore pH che non deve essere inferiore a 7,5 e verificare i gradi di protezione contro il gelo con un rifrattometro per glicole dietilenico. I controlli successivi dell'anticongelante sono da eseguire annualmente e nel caso che si riscontrano delle anomalie, lavare l'impianto con Mayline Solar e sostituire l'anticongelante.

Nota importante

L'impianto non deve contenere sostanze aggiuntive come sigillanti liquidi, altri anticongelanti o inibitori.

Seguendo scrupolosamente le istruzioni non si creano danni a pompe e valvole di regolazione.

Diluire il prodotto in rapporto volumetrico come indicato nella tabella e mescolare fortemente.

Proporzione di miscela

Quantità di anticongelante (% vol.)	Protezione fino a
12 %	- 3° C
18 %	- 6° C
25 %	- 10° C
32 %	- 15° C
40 %	- 20° C



Controllo: periodico del valore pH degli impianti che non deve essere inferiore a 7,5 e verifica dei gradi di protezione contro il gelo.

Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline XS

Liquido anticongelante

Liquido anticongelante a base di glicole etilenico ad alte prestazioni con inibitori

MAYLINE XS è un liquido anticongelante a base di glicole etilenico ad alte prestazioni esente da nitriti, ammine e fosfati, silicati e borati, combinato con un pacchetto protettivo di inibitori contro la formazione di ruggine e corrosione su tutti materiali presenti in un impianto come acciaio, rame e guarnizioni. Mayline XS è indicato per proteggere dal gelo tutti i tipi di impianti a circuito chiuso per riscaldamento e raffreddamento.

Codice	Confezione
10/MYXS	tanica da 10 kg
20/MYXS	tanica da 20 kg
25/MYXS	tanica da 25 kg
200/MYXS	fusto da 200 kg
1000/MYXS	container da 1000 kg



UFI: V910-H0XS-D007-KEJK



Mayline XS
Liquido anticongelante a base di glicole etilenico ad alte prestazioni con inibitori

ATTENZIONE
Contiene: Glicole etilenico (H260X 027-00-1)

UFI: V910-H0XS-D007-KEJK
Indicazioni di pericolo: H332 Nocivo se ingerito, H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

Confezioni di protezione: P201 Non recitare i segni, P273 Evitare l'inquinamento, P501 Smaltire secondo le norme locali, P502 In caso di emergenza, consultare il centro antivegetazione, P503 In caso di emergenza, consultare il centro antivegetazione, P504 In caso di emergenza, consultare il centro antivegetazione.

Quantità di anticongelante (% vol.) **Protezione fino a**

12 %	-4°C
18 %	-9°C
30 %	-17°C
40 %	-26°C
50 %	-38°C

10 kg □ 20 kg □ 25 kg □

maychem MANICHEM s.r.l. Tel. 0471/052852 • Fax: 0471/1968339 Anno di produzione: 2023
Via Napoleone, 15 39100 Bolzano (BZ) info@maychem.it • www.maychem.it

Istruzioni d'uso

Per ripristinare il corretto funzionamento dell'impianto è necessario scaricare il fluido termovettore degradato e pulire l'impianto da depositi e/o ostruzioni con Mayline Solar (pag. 44).

Svuotare e misurare con un contatore il contenuto d'acqua dell'impianto. Riempire nuovamente l'impianto con acqua fino a metà. Introdurre con una pompa di caricamento la quantità necessaria di anticongelante protettivo Mayline. Riempire completamente l'impianto con acqua e sfiatarlo. Si raccomanda il controllo dopo 2 ore di circolazione. Controllare il valore pH che non deve essere inferiore a 7,5 e verificare i gradi di protezione contro il gelo con un rifrattometro per glicole dietilenico. I controlli successivi dell'anticongelante sono da eseguire annualmente e nel caso che si riscontrano delle anomalie, lavare l'impianto con Mayline Solar e sostituire l'anticongelante.

Nota importante

L'impianto non deve contenere sostanze aggiuntive come sigillanti liquidi, altri anticongelanti o inibitori. Seguendo scrupolosamente le istruzioni non si creano danni a pompe e valvole di regolazione. Diluire il prodotto in rapporto volumetrico come indicato nella tabella e mescolare fortemente.

Proporzione di miscela

Quantità di anticongelante (% vol.)	Protezione fino a
12 %	- 4° C
18 %	- 9° C
30 %	- 17° C
40 %	- 26° C
50 %	- 38° C



Controllo: periodico del valore pH degli impianti che non deve essere inferiore a 7,5 e verifica dei gradi di protezione contro il gelo.

Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

PULITORI PER LA MANUTENZIONE

Mayline R99

Liquido pulitore condizionatori

Liquido pulitore per batterie alettate, climatizzatori, fan coil e filtri dell'aria condizionata



Mayline R99 è un prodotto studiato appositamente per la manutenzione di batterie alettate, filtri d'aria e fan coils. La manutenzione periodica dell'impianto consente un miglior funzionamento, uno scambio termico migliore, una barriera protettiva contro la formazione di depositi biologici come alghe, muffe e batteri infettivi (p.es. la legionella pneumophila).

Mayline R99 è un formulato chimico combinato da tensioattivi, inibitori di corrosione, biodecapanti e biodispersanti, che danno al prodotto la capacità di rimuovere immediatamente ogni tipo di sporco e sostanze inquinanti normalmente presenti sulle superfici delle batterie e filtri. Rimuove sporco, tutti depositi come quelli biologici e quelli causati dalle impurità presenti nell'aria, elimina i cattivi odori e rilascia una gradevole profumazione.

Codice	Confezione
500/MYR99	500 ml (da 6 pezzi)
5/MYR99	tanica da 5 lt



UFI: 4610-108D-200R-X2YH

Istruzioni d'uso

IMPIANTI FAN COILS

- 1) Smontare la carcassa esterna ed estrarre il filtro.
- 2) Spruzzare sul pacco lamellare la soluzione Mayline R99 lasciare agire qualche minuto.
- 3) Il risciacquo avviene con acqua di condensa o nebulizzata a spruzzo.
- 4) L'acqua di risciacquo uscirà dallo scarico di condensa.
- 5) I filtri a supporto rigido devono essere lavati con la stessa procedura prevista per il pacco lamellare. Non soffiare sui filtri con il compressore per evitare il propagarsi dei batteri. I filtri usa e getta devono essere puliti con Mayline R99 prima dello smaltimento.

Nota importante

Non mescolare con altri additivi chimici. Seguire scrupolosamente le nostre istruzioni d'uso. Dopo la pulizia, accendere il condizionatore in modo che si crea acqua condensa oppure risciacquare abbondantemente nebulizzando acqua di rete sul pacco lamellare. Proteggere il prodotto dal gelo.

Proporzione di miscela

NON DILUIRE, IL PRODOTTO È GIÀ PRONTO ALL'USO .

Tempi di applicazione: Impregnare bene il pacco lamellare e lasciare agire per almeno 15 minuti.



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

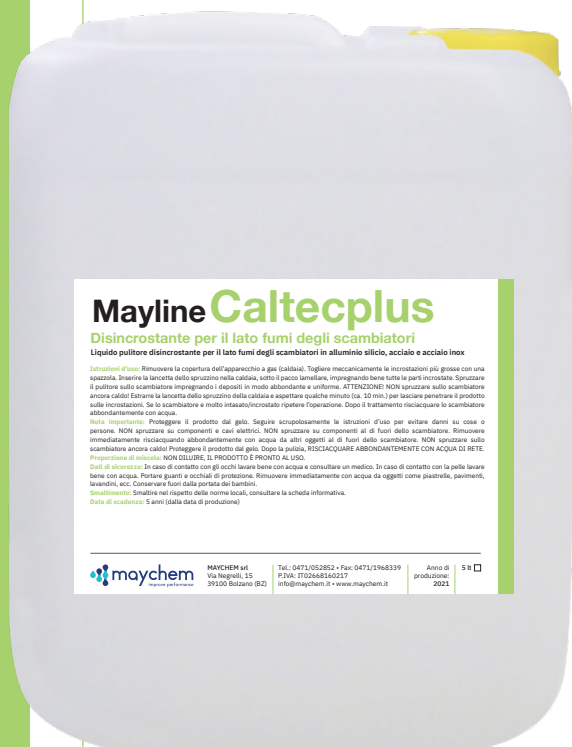
Mayline Caltecplus

Disincrostante per il lato fumi degli scambiatori

Liquido pulitore disincrostante per il lato fumi degli scambiatori in alluminio silicio, acciaio e acciaio inox

Mayline Caltecplus elimina e pulisce dalle incrostazioni residui di combustione sugli scambiatori nei generatori di calore, rimuovendo i depositi che si formano nel lato fumi sugli scambiatori in alluminio, alluminio silicio, acciaio e acciaio inox nelle caldaie a condensazione. Mayline Caltec plus è un liquido pulitore disincrostante studiato e formulato appositamente per pulire e ripristinare la trasmissione termica degli scambiatori.

Codice	Confezione
5/MYCALP	tanica da 5lt



Mayline Caltecplus

Disincrostante per il lato fumi degli scambiatori

Liquido pulitore disincrostante per il lato fumi degli scambiatori in alluminio silicio, acciaio e acciaio inox

Istruzioni d'uso: Rimuovere la copertura dell'apparecchio a gas (caldaia). Togliere meccanicamente le incrostazioni più grosse con una spazzola. Inserire la lancetta dello spruzzino nella caldaia, sotto il pacco lamellare, impregnando bene tutte le parti incrostate. Spruzzare il pulitore sullo scambiatore impregnando i depositi in modo abbondante e uniforme. **ATTENZIONE!** NON spruzzare sullo scambiatore ancora caldo! Estrarre la lancetta dello spruzzino dalla caldaia e aspettare qualche minuto (ca. 10 min.) per lasciare penetrare il prodotto sulle incrostazioni. Se lo scambiatore è molto intasato/incrostatato ripetere l'operazione. Dopo il trattamento risciacquare lo scambiatore abbondantemente con acqua.

Nota importante: Proteggere il prodotto dal gelo. Seguire scrupolosamente le istruzioni d'uso per evitare danni su cose o persone. NON spruzzare su componenti e cavi elettrici. NON spruzzare su componenti al di fuori dello scambiatore. Rimuovere immediatamente risciacquando abbondantemente con acqua da altri oggetti al di fuori dello scambiatore. NON spruzzare sullo scambiatore ancora caldo! Proteggere il prodotto dal gelo. Dopo la pulizia, RISCACQUARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA DI RETE.

Proporzione di miscela: NON DILUIRE, IL PRODOTTO È PRONTO AL USO.

Diff. di sicurezza: In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento: Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda informativa.

Data di scadenza: 5 anni (dalla data di produzione)

maychem MARCHEM srl
Via Negrelli, 15
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471/052852 • Fax: 0471/1968339
P.IVA: 07096850227
info@maychem.it • www.maychem.it
Anno di produzione: 2021 5 in □

Istruzioni d'uso

Rimuovere la copertura dell'apparecchio a gas (caldaia). Togliere meccanicamente le incrostazioni più grosse con una spazzola. Inserire la lancetta dello spruzzino nella caldaia, sotto il pacco lamellare, impregnando bene tutte le parti incrostate. Spruzzare il pulitore sullo scambiatore impregnando i depositi in modo abbondante e uniforme. **ATTENZIONE!** NON spruzzare sullo scambiatore ancora caldo! Estrarre la lancetta dello spruzzino della caldaia e aspettare qualche minuto (ca. 10 min.) per lasciare penetrare il prodotto sulle incrostazioni. Se lo scambiatore è molto intasato/incrostatato ripetere l'operazione. Dopo il trattamento risciacquare lo scambiatore abbondantemente con acqua.

Nota importante

Proteggere il prodotto dal gelo. Seguire scrupolosamente le istruzioni d'uso per evitare danni su cose o persone. NON spruzzare su componenti e cavi elettrici. NON spruzzare su componenti al di fuori dello scambiatore. Rimuovere immediatamente risciacquando abbondantemente con acqua da altri oggetti al di fuori dello scambiatore. NON spruzzare sullo scambiatore ancora caldo! Proteggere il prodotto dal gelo. Dopo la pulizia, RISCACQUARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA DI RETE.

Proporzione di miscela

NON DILUIRE, IL PRODOTTO È PRONTO AL USO.

Spruzzino per Caltec plus

Spruzzino (senza contenuto) con lancia ca. 20 cm per applicazione pulitore Mayline Caltec plus.



Codice	Confezione
MY/SPRL	Spruzzino 500ml con lancetta 1 pz

Tempi di applicazione: Impregnare bene il pacco lamellare e lasciare agire per almeno 15 minuti.

Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda informativa.

Mayline Deterdol

Liquido di pulizia

Detergente sgrassante per una pulizia superficiale a seguito di una manutenzione sulle caldaie.

Mayline Deterdol viene utilizzato per pulire superfici in metallo, plastica, legno. Con la sua tripla formulazione Deterdol è molto concentrato e efficace nella pulizia. È efficace anche sullo sporco grasso grazie all'effetto sgrassante e igienizzante dovuto alla presenza di tensioattivi biologici. Deterdol trova applicazione per le comuni necessità di detergente delle superfici lavabili in genere, per la pulizia di attrezzature, officine e mezzi meccanici. Mayline Deterdol è un detergente sgrassante universale di uso sia industriale che casalingo a base di Dol in grado di inglobare e trasportare le particelle grasse e le molecole metalliche. La componente biologica ha funzione detergente mentre quella tensioattiva ha la capacità di avvolgere, insolubilizzare e trasportare le componenti da asportare. Deterdol è un prodotto biologico e rilascia una gradevole profumazione..



Mayline Deterdol

Liquido di pulizia

Detergente sgrassante per una pulizia superficiale a seguito di una manutenzione sulle caldaie.

Indicazioni d'uso: Osservare il prodotto sulla superficie da pulire, quindi passare con un panno o straccio pulito.

Proporzione di miscela: NON DILUIRE, IL PRODOTTO È PRONTO ALL'USO.

Dati di sicurezza: In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti, occhiali e mascherina e armatura di protezione. Rimuovere immediatamente risciacquando abbondantemente con acqua da abiti, oggetti e di fuori dello scambiatore. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento: Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Data di scadenza: 3 anni (dalla data di produzione).

Concetto

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

Composizione (Reg. (CE) 443/2004):
rilasciato al 20% (contenuto non nocivo)
tensioattivi anionici.

UFI: GE00-G01T-A009-Y0QX

maychem

MANCHEM srl
Via Inghirli, 15
39100 Bolzano (BZ)

Tel.: 0471.052852 • Fax: 0471.1948339
P. IVA: IT020465106217
info@maychem.it • www.maychem.it

Anno di
produzione:
2021

5 lt

Codice	Confezione
5/MYDET	tanica da 5 lt



UFI: GE00-G01T-A009-Y0QX

Istruzioni d'uso

Spruzzare il prodotto sulla superficie da pulire, quindi passare con un panno o straccio pulito.

Proporzione di miscela

NON DILUIRE, IL PRODOTTO È PRONTO ALL'USO

Spruzzino per Mayline DETERDOL

Spruzzino (senza contenuto) per applicazione pulitore Mayline Deterdol, con tappo di rabbocco per un facile riempimento senza togliere il nebulizzatore.

Codice	Confezione
MY/SPRL	Spruzzino 500ml con lancetta 1 pz



Dati di sicurezza

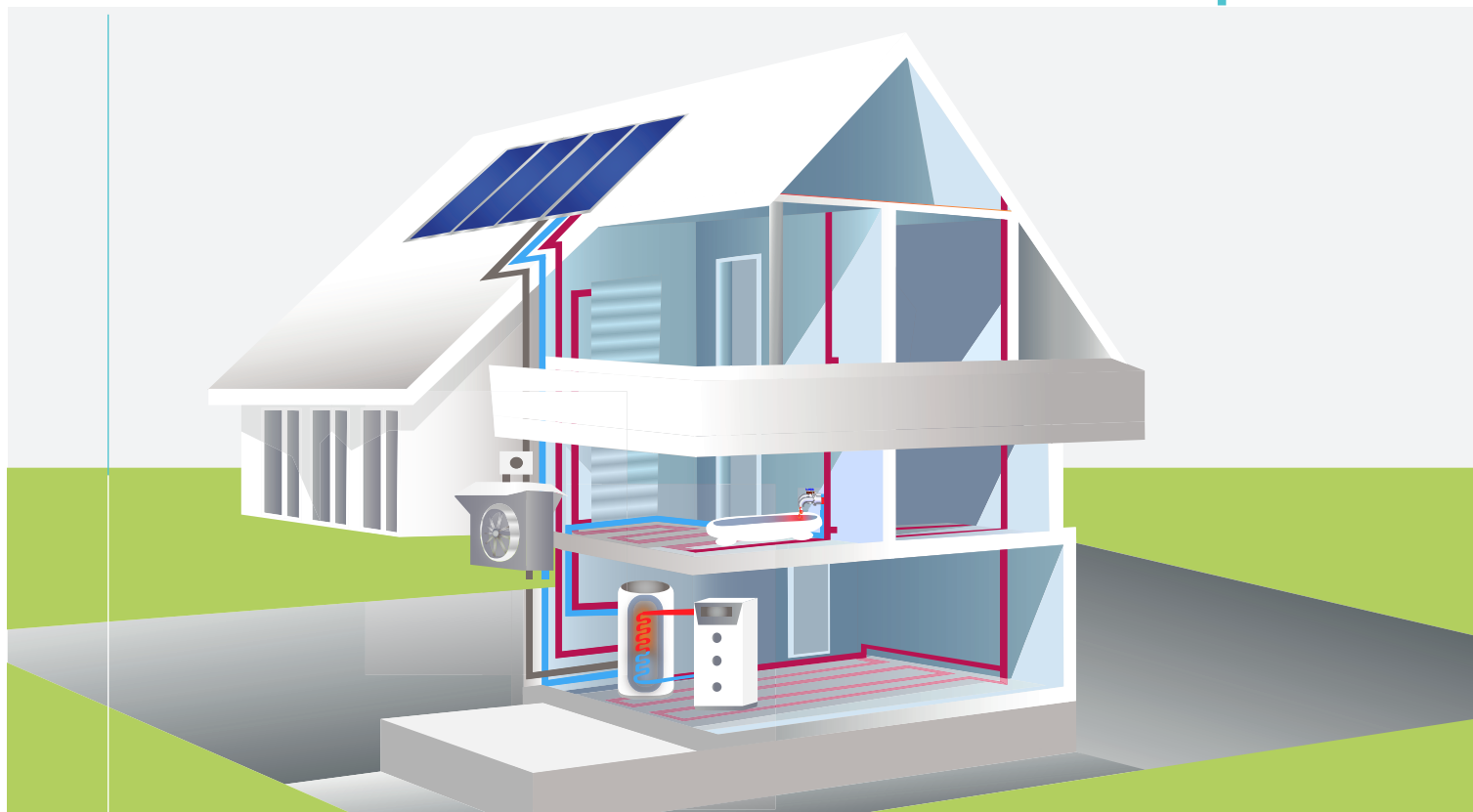
In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Mayline

Addolcitori e filtri d'acqua



Addolcitori

modello Carezza C14	da 14 L
modello Carezza C12	da 25 L
modello Stelvio ST12	da 14 L
modello Stelvio ST30	da 30 L
modello Stelvio ST34	da 34 L

Filtri d'acqua

modelli ASPR

ASPR3	attacco 3/4"	portata 3 mc/h
ASPR4	attacco 3/4"	portata 4 mc/h
ASPR8	attacco 1"	portata 8 mc/h

modelli AT

AT1M12	attacco 1/2"	con 1 manometro	portata 2,5 mc/h
AT2M34	attacco 3/4"	con 2 manometri	portata 3 mc/h
AT34	attacco 3/4"	senza manometri	portata 3 mc/h

Addolcitore Carezza

C14 da 14 L

C25 da 25 L



Addolcitore cabinato

Concepito per la praticità e la maneggevolezza, è un modello semplice e funzionale, dalle forme lineari e moderne.

Disponibile in due versioni: un modello più piccolo (C14) da 14 L, ideale per nuclei familiari composti da 3/4 persone e un modello più grande (C25) da 25 L di resina, anche per famiglie più numerose.

Codice	Confezione
MY/C14	1 pezzo
MY/C25	1 pezzo

Descrizione

Il modello Carezza opera con il tino salamoia SEMI-PIENO con 2 fasi di riempimento: questo da un lato riduce il consumo di acqua e sale (riempiendo il tino, nella seconda fase di riempimento, in proporzione alla necessità di rigenerazione delle resine) e dall'altro riduce la formazione di ponti di sale. Con l'impostazione in modalità vacanza si può risparmiare acqua e mantenere efficienti le resine.

L'addolcitore è dotato di un pratico display estraibile a 2 colori con tastiera tradizionale che informa l'utente su:

- Capacità ciclica e capacità residua
- Numero medio di persone che serve l'addolcitore con relativa riserva
- Numero stimato di giorni prima della prossima rigenerazione
- Data dell'ultima rigenerazione e numero totale di rigenerazioni
- Quantità totale di acqua trattata dall'addolcitore
- Eventuale quantità di acqua non trattata nelle ultime 4 rigenerazioni
- Portata di esercizio e portata massima di picco dall'ultima rigenerazione

DATI TECNICI	C14	C25	U.M.
Quantità di resina	14	25	L
Dimensioni bombola	254x431,8	254x889	mm
Dimensioni prodotto Lung x Larg x H	499 x 330 x 575	499 x 330 x 1030	mm
Capacità ciclica	84	150	frxm ₃
Capacità di stoccaggio del sale	23	61	kg
Acqua utilizzata per rigenerazione	60	132	L
Sale utilizzato per rigenerazione	1,2	2,4	kg
Portata nominale	17	33	L/min
Portata di controlavaggio	9		L/min
Temperatura di esercizio	4 - 43		°C
Pressione di esercizio	1,3 - 5		bar
Tipo di rigenerazione	Up Flow/controcorrente		
Modalità di rigenerazione	Volumetrico proporzionale, immediato o ritardato Rigenerazione manuale		
Collegamenti idraulici	Raccordi da 3/4" per C14 - 1" per C25		
Requisiti elettrici	Ingresso 110 V-120 V / 220-240V CA 50/60 Hz Uscita 12V AC 650mA		
Alimentazione acqua	Acquedotto di rete Comunale		

Addolcitore Stelvio

ST12 da 12 L

ST30 da 30 L

ST34 da 34 L

Addolcitore cabinato

Dalle forme semplici e moderne, ideale anche come elemento d'arredo disponibile in 3 versioni: un modello più piccolo (ST12) da 12 L, ideale per nuclei familiari composti da 3 persone, un modello più grande disponibile, a parità di ingombro, con 30 L di resina (ST30) oppure con 34 L (ST34).



Codice	Confezione
MY/ST12	1 pezzo
MY/ST30	1 pezzo
MY/ST34	1 pezzo

Descrizione

Il modello STELVIO opera con il tino salamoia SEMIPIENO con 2 fasi di riempimento: questo da un lato riduce il consumo di acqua e sale (riempiendo il tino, nella seconda fase di riempimento, in proporzione alla necessità di rigenerazione delle resine) e dall'altro riduce la formazione di ponti di sale. Con l'impostazione in modalità vacanza si può risparmiare acqua e mantenere efficienti le resine.

L'addolcitore è dotato di un display a colori LCD estraibile con icone intuitive (tipo smartphone) e tastiera a sensori touch che permette all'utente di visualizzare in modo chiaro e semplice:

- Data e ora
- Orario in cui l'addolcitore compie la rigenerazione
- Durezza dell'acqua impostata
- Capacità ciclica (quantità totale di acqua che l'addolcitore può trattare prima di compiere una rigenerazione)
- Capacità residua (quantità di acqua che può essere ancora addolcita prima del compimento della rigenerazione)
- Percentuale residua della capacità di addolcimento (prima di compiere la successiva rigenerazione)
- Portata attuale di acqua
- Attivazione/disattivazione modalità vacanza
- Portata di esercizio e portata massima di picco dall'ultima rigenerazione

DATI TECNICI	ST12	ST30	ST34	U.M.
Quantità di resina	12	30	34	L
Dimensioni bombola	254x381	254x889	279,4x889	mm
Dimensioni prodotto Lung x Larg x H	485 x 370 x 541	485 x 370 x 1051	485 x 370 x 1051	mm
Capacità ciclica	60	150	200	frxm ₃
Capacità di stoccaggio del sale	15	56	51	kg
Acqua utilizzata per rigenerazione	48	120	170	L
Sale utilizzato per rigenerazione	1	2,4	3,4	kg
Portata nominale	13	33	45	L/min
Portata di controlavaggio	9		11,4	L/min
Temperatura di esercizio	4 - 43			°C
Pressione di esercizio	1,3 - 5			bar
Tipo di rigenerazione	Up Flow/controcorrente			
Modalità di rigenerazione	Volumetrico proporzionale, immediato o ritardato Rigenerazione manuale			
Collegamenti idraulici	Raccordi da ¾" per ST12 - 1" per ST30 e ST34			
Requisiti elettrici	Ingresso 110 V-120 V / 220-240V CA 50/60 Hz Uscita 12V AC 650mA			
Alimentazione acqua	Acquedotto di rete Comunale			

Filtro acqua ASPR

Serie filtri ASP



Filtro autopulente ciclonico

I filtri della serie ASPR hanno il pregio di avere una modalità di pulizia CICLONICA di maggior efficienza che non avviene con le classiche spazzole, ma con un paratia esterna che avvolge la cartuccia filtrante la quale attiva un vortice di aspirazione che convergerà le particelle raccolte nel bicchiere all'esterno senza compiere una spazzolatura pesante evitando il classico effetto occlusivo. Le impurità vengono trasportate in questo modo verso lo scarico.

Codice	Confezione
MY/ASPR3	1 pezzo
MY/ASPR4	1 pezzo
MY/ASPR8	1 pezzo

Avvio del filtro

Il filtro deve essere installato prima dell'addolcitore (se presente) o comunque subito dopo il contatore. Dopo l'installazione è necessario risciacquare il filtro con acqua corrente. Prima di lavare il filtro aprire lentamente la valvola di scarico ed assicurarsi che il tubo di scarico sia collegato e termini in un recipiente sufficientemente ampio a contenere l'acqua di scarico.

Manutenzione ordinaria

Il filtro deve essere pulito a seconda della diversa qualità dell'acqua almeno una volta al mese per almeno 30 secondi di lavaggio. La pulizia si compie nel modo seguente:

Aprire la valvola di scarico portando la manopola nera in posizione (ON). Mentre l'acqua fluisce nello scarico ruotare la parte inferiore bianca del filtro (sotto la ghiera nera) per 3-4 volte in senso orario e antiorario ad intermittenza di 5/6 secondi: in questo modo la paratia esterna che avvolge la cartuccia filtrante attiverà un vortice di aspirazione che convergerà le particelle raccolte nel bicchiere all'esterno senza compiere una spazzolatura pesante evitando il classico effetto occlusivo.

Manutenzione straordinaria

Quando il filtro non è stato pulito da parecchio tempo, potrebbe essere necessario smontarlo e pulire accuratamente ogni singolo componente. Questa operazione deve essere effettuata esclusivamente da operatori professionali qualificati.

SERIE FILTRI ASPR – MODELLI E CARATTERISTICHE			
codice	MY/ASPR3	MY/ASPR4	MY/ASPR8
portata	3.000 L/h	4.000 L/h	8.000 L/h
attacchi	3/4"	3/4"	1"
maglia filtrante	90 µm	90 µm	90 µm
pressione min.-max.	1 - 10 bar	1 - 10 bar	1 - 10 bar
temperatura min.-max.	5 - 40 °C	5 - 40 °C	5 - 40 °C
dimensioni (L x H)	250 x 100 mm	270 x 100 mm	370 x 110 mm

Filtro acqua AT

Serie filtri AT



Filtro pulente

I filtri della serie AT garantiscono una filtrazione di sicurezza dell'acqua all'ingresso in casa e sono adatti per un uso domestico filtrando particelle in sospensione per evitare la loro sedimentazione, disponibili con o senza manometri, e dotati con una valvola di scarico per una facile pulizia manuale.

Codice	Confezione
MY/AT1M12	1 pezzo
MY/AT2M34	1 pezzo
MY/AT34	1 pezzo

Avvio del filtro

Il filtro deve essere installato prima dell'addolcitore (se presente) o comunque subito dopo il contatore. Dopo l'installazione è necessario risciacquare il filtro con acqua corrente. Prima di lavare il filtro aprire la valvola di scarico ed assicurarsi che termini in un recipiente sufficientemente ampio a contenere l'acqua di scarico. Fare ATTENZIONE alla pressione dell'acqua.

Manutenzione ordinaria

Filtro MY/AT1M12 con un manometro: deve essere pulito quando la pressione indicata nel manometro è di circa 1 bar.

Filtro MY/AT2M34 con due manometri: deve essere pulito quando la perdita di carico è pari a 1,5 bar.

Filtro MY/AT34 senza manometri: deve essere pulito quando la torbidità al suo interno è eccessiva o comunque almeno una volta al mese.

Prima di lavare il filtro assicurarsi che termini in un recipiente sufficientemente ampio a contenere l'acqua di scarico. Aprire la valvola di scarico. L'apertura della valvola deve avvenire ad intermittenza di una volta ogni 5/6 secondi e in maniera veloce considerando la pressione dell'acqua: questo permette una pulizia efficiente del filtro evitandone lo smontaggio.

Manutenzione straordinaria

Quando il filtro non è stato pulito da parecchio tempo, potrebbe essere necessario smontarlo e pulire accuratamente ogni singolo componente. Questa operazione deve essere effettuata esclusivamente da operatori professionali qualificati.

SERIE FILTRI AT – MODELLI E CARATTERISTICHE			
codice	MY/AT1M12	MY/AT2M34	MY/AT34
portata	2.500 L/h	3.000 L/h	3.000 L/h
attacchi	½"	¾"	¾"
maglia filtrante	90 µm	90 µm	90 µm
pressione min.-max.	1 - 10 bar	1 - 10 bar	1 - 10 bar
temperatura min.-max.	5 - 40 °C	5 - 40 °C	5 - 40 °C
manometri compresi	1	2	-
dimensioni (L x H)	250 x 80 mm	265 x 90mm	215 x 90 mm

COMPLEMENTI PER CALDAIE

Mayline myDOS

Dosatore di polifosfati



Dosatore con sfere di polifosfati per prevenire la formazione di incrostazioni calcaree negli impianti per la distribuzione di acqua calda sanitaria

Al fine di proteggere gli impianti idrici e termosantari dalle incrostazioni calcaree e dai fenomeni corrosivi è possibile additivare dei prodotti chimici specifici (in particolare sali di polifosfato) all'acqua potabile. Il sistema myDOS garantisce un dosaggio preciso e un corretto consumo del polifosfato in relazione all'acqua trattata.

Il polifosfato inoltre svolge una funzione protettiva delle tubazioni esercitando un'azione anticorrosiva. myDOS è un apparecchio studiato e certificato per il dosaggio proporzionale di additivi chimici per il trattamento di acque potabili.

Il contenitore myDOS è resistente fino a - 20 °C e contiene delle sfere di polifosfato certificate per un trattamento fino a 30 mc di acqua.

Codice	Confezione
MY/DOS	da 10 pezzi

Istruzioni d'uso

Prima di procedere al collegamento idraulico del dosatore accertarsi che la valvola a spillo sia completamente chiusa (!).

- 1) Togliere tensione alla caldaia e chiudere a monte l'ingresso dell'acqua fredda sanitaria agendo sul rubinetto, aprire un qualsiasi rubinetto dell'acqua sanitaria e il rubinetto svuotamento sanitario per permettere lo scarico della pressione nel circuito dell'acqua sanitaria.
- 2) Individuare la posizione di montaggio del dosatore considerando anche gli spazi necessari per togliere il contenitore per l'inserimento della ricarica di sfere con il sacchetto (NON APRIRE il sacchetto con le sfere di polifosfato).
- 3) Installare e collegare il dosatore sotto la caldaia sul tubo d'alimentazione della acqua fredda per la produzione dell'acqua calda sanitaria.
- 4) Riaprire il rubinetto dell'acqua dell'ingresso dell'acqua fredda.
- 5) Aprire la valvola a spillo: in questo modo l'acqua scenderà nel vasetto e verrà a contatto con le sfere di polifosfato presenti all'interno del sacchetto. La particolarità è che le sfere hanno un rilascio graduale di polifosfato a concentrazione costante.

Informazioni e avvertenze

myDOS è un prodotto MADE IN ITALIA con materiali pregiati quali ottone nichelato e polimero pregiato ad alta resistenza.

All'interno del contenitore (resistente fino a -20 °C) è contenuta la ricarica a sfere di polifosfato in un sacchetto, progettata per trattare fino a 30 mc di acqua, quindi con una durata per ca. 6 mesi. Il sacchetto di plastica alimentare che contiene le sfere non deve essere tolto (NON APRIRE il sacchetto con le sfere di polifosfato).

Le sfere di polifosfato sono conformi con gli esistenti standard EC (EN 1208) e alle regolamentazioni FAO/WHO. Le ricariche sono inoltre certificate NSF in accordo all' NSF/ANSI Standard 60.

MYDOS è conforme ai requisiti del D.M. Salute 6 aprile 2004, n. 174 ed è pertanto idoneo per l'uso sull'acqua potabile.

L'uso di cariche con sfere di polifosfato diverse dalle originali myREDOS di Maychem rende nulla la garanzia.

Caratteristiche:

- contenitore resistente fino a - 20 °C
- attacco in linea con ghiera girevole e attacchi da 1/2" F
- dosaggio preciso e costante
- autonomia fino a 30 mc con una ricarica certificata Mayline myREDOS
- portata max. 1,5 mc/h e pressione di esercizio max. 8 bar
- design innovativo con spazi ottimizzati
- ricarica facilitata e certificata inserendo il sacchetto con le sfere di polifosfato contenitore
- assenza di turbolenze nel contenitore.

Ricariche

Codice	Confezione
MY/REDOS	da 10 sacchetti di ricarica (1 sacchetto per 30 mc di acqua)

Mayline myNOACI

Neutralizzatore per condense acide

Neutralizzatore compatto per condense acide per caldaie a condensazione fino a 35kW

Una caldaia a condensazione adatta a un'abitazione media può produrre fino 1 litro di condensa acida (pH 3,5-4.0) per ogni metro cubo di gas consumato. Mayline myNOACI permette di aumentare il pH della condensa acida contenuta nei fumi di scarico provenienti dalle caldaie a condensazione a valori compresi tra 6,5 e 9, evitando così di provocare danni alle tubazioni e all'ambiente. Il neutralizzatore compatto Mayline myNOACI per acqua di condensa acida è stato sviluppato per ottenere una soluzione ecologica e pratica in spazi ridotti.



Codice	Confezione
MY/NOACI	da 10 pezzi

Installazione

- Individuare la posizione di montaggio del neutralizzatore considerando anche gli spazi necessari per i tubi d'ingresso e d'uscita.
- Fissare al muro i 2 collari in dotazione.
- Inserire con pressione la cartuccia all'interno dei collari.
- Collegare il tubo proveniente dalla caldaia all'ingresso della cartuccia.
- Collegare un tubo all'uscita del neutralizzatore e convogliare l'altra parte nello scarico.

NOTA: La cartuccia può essere posizionata orizzontalmente con una leggera inclinazione oppure verticalmente. Girare le finestre d'ispezione in posizione frontale per agevolare la lettura.

Manutenzione

La manutenzione del dispositivo di neutralizzazione dovrebbe avvenire ad intervalli regolari, ma almeno dopo ogni stagione di riscaldamento.

La manutenzione consiste nella sola ricarica dei granuli neutralizzanti quando hanno raggiunto il livello "MIN". Se il dispositivo è montato orizzontalmente il livello della ricarica lo si verifica nella finestra rettangolare, se è montato verticalmente lo si verifica nella finestra ovale.

- Scollegare i tubi dai raccordi d'ingresso e d'uscita della cartuccia neutralizzante.
- Posizionare la cartuccia in verticale e scollegare il tappo d'ingresso esercitando una leggera rotazione.
- Versare la ricarica del materiale neutralizzante fino al raggiungimento del segnale MAX.
- Riposizionare il tappo all'ingresso avendo l'accortezza di utilizzare del grasso per gli OR e imprimendo una leggera rotazione.
- Inserire nuovamente con pressione la cartuccia nei collari e collegare i tubi.
- Girare le finestre d'ispezione in posizione frontale per agevolare la lettura.

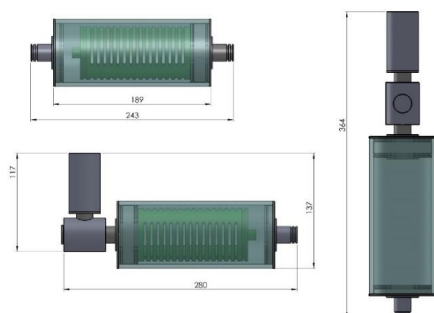
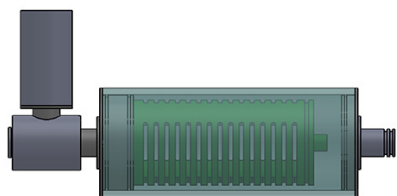
Ricariche

Codice	Confezione
MY/RENOACI	da 10 buste di ricarica (di granuli neutralizzanti)

Mayline myNOACIplus

Neutralizzatore per condense acide

**Neutralizzatore per condense acide
per caldaie a condensazione fino a 120kW**



NOACIDplus è un neutralizzatore per grandi impianti con caldaie fino a 120 kW che può essere installato sia in orizzontale che in verticale. Assicura un'efficace ed immediata neutralizzazione della condensa in uscita dalle caldaie a condensazione e ha una capacità di scambio di circa 30 l/h di condensa, quest'ultima può variare in funzione dell'acidità della condensa. La cartuccia ha una autonomia di 4.500 l. Grazie al cilindro trasparente è interamente ispezionabile e permette una rapida e semplice sostituzione della cartuccia, ripristinando così l'efficacia del prodotto. NOACIDplus è dotato di BY-PASS che in caso di occlusione impedisce al condensato di ritornare all'interno della caldaia, mandandola in blocco.

Codice	Confezione
MY/NOACIPLUS	da 1 pezzo

Installazione

- Individuare la posizione di montaggio del neutralizzatore considerando anche gli spazi necessari per i tubi d'ingresso e d'uscita.
- Fissare al muro il collare in dotazione.
- Collegare l'ingresso e l'uscita del neutralizzatore con modalità e mezzi idonei da evitare eventuali problemi di tenuta occludendo il foro restante con in tappo fornito in dotazione.
- È possibile scaricare la condensa trattata dal neutralizzatore nel pluviale, accertandosi periodicamente il valore del pH della condensa in uscita.
- Il tappo/raccordo in uscita sono in PVC e quindi incollabili.
- Prima dell'avviamento della caldaia, verificare che l'ingresso e l'uscita del neutralizzatore non siano occlusi da corpi estranei.

Manutenzione

La manutenzione del dispositivo di neutralizzazione dovrebbe avvenire ad intervalli regolari, ma almeno dopo ogni periodo calcolato teoricamente in base alle caratteristiche del neutralizzante.

- La cartuccia neutralizzante è facilmente sostituibile rimuovendo il tappo/raccordo in ingresso (IN) o in uscita (OUT) semplicemente attuando una rotazione.
- La cartuccia di ricambio deve essere inserita seguendo le frecce indicatrici impresse.
- Per reinserire il tappo/raccordo in PVC estratto è consigliabile una rotazione dello stesso previo apporto di vaseline o altro lubrificante.

NB. La durata della cartuccia neutralizzante varia in funzione dell'acidità e della quantità della condensa; è necessario sostituire periodicamente la cartuccia durante la manutenzione della caldaia.

Caratteristiche:

- capacità di scambio di circa 30 l/h di condensa (variabile in funzione all'acidità)
- La cartuccia ha una autonomia di 4.500 l (variabile in funzione all'acidità)
- dotato di BY-PASS che in caso di occlusione impedisce al condensato di ritornare all'interno della caldaia, mandandola in blocco

Ricariche

Codice	Confezione
MY/RENOACIPLUS	da 1 pezzo
<small>(cartuccia interna completa)</small>	



Mayline DEFMAG 2

Filtro defangatore magnetico

**Filtro defangatore magnetico
per impianti fino a 35 kW**

Mayline DEFMAG 2 è un filtro defangatore magnetico che attraverso un'azione elicoidale separa e rimuove dall'acqua dell'impianto tutte le impurità come ossido di ferro, fanghiglia, depositi di varia natura, sabbia ecc. L'impiego di Mayline DEFMAG 2 è indicato per tutti gli impianti domestici e dovrà essere installato nel circuito di ritorno, in ingresso alla caldaia, per evitare che le impurità si depositino all'interno dello scambiatore di calore. Mayline DEFMAG 2 è molto versatile grazie al corpo deviatore snodabile e permette anche un montaggio verticale oppure diagonale senza comprometterne le prestazioni.

Codice	Confezione
MY/DEFMAG2	da 1 pezzo

Installazione

1. Identificare sulla tubazione di ritorno impianto una posizione di montaggio, che permetta l'accessibilità per la manutenzione, es. per estrarre il magnete nella parte superiore del corpo, aprire il rubinetto di scarico del filtro e/o il smontaggio del corpo inferiore per un lavaggio accurato.
2. Svuotare l'impianto. Nel caso l'impianto è trattato con dei condizionanti, si consiglia di raccogliere l'acqua impianto in un apposito contenitore per poterla inserire a fine lavori.
3. Per il montaggio del defangatore usare sempre le valvole a sfera in dotazione per favorire la manutenzione di pulizia e lavaggio. Si consiglia di prendere le misure del defangatore con le valvole montate come se fossero in funzione, per tagliare il tubo di ritorno individuato con le misure d'installazione totali.
4. In fase di montaggio girare la ghiera del defangatore con la freccia sul corpo deviatore orientato nella direzione del flusso dell'impianto. Verificare che l'O-ring sia nella sua sede, quindi avvitare. L'orientamento del corpo filtro può essere verticale oppure inclinato per un massimo di 45° in caso di limitazioni di spazio.
5. Si raccomanda un accurato lavaggio con uno dei pulitori Mayline HRplus, Mayline HR oppure Mayline CP per impianti ad alta temperatura, mentre per impianti a bassa temperatura con Mayline SB. In entrambi i casi è opportuno risciacquare abbondantemente con acqua di rete.
6. Aprire le valvole a sfera per caricare l'impianto. Aggiungere il condizionante Mayline K32 al 1% per impianti ad alta temperatura, oppure Mayline SBA al 1% per impianti a bassa temperatura. Di seguito controllare tutte le tenute del defangatore e delle valvole a sfera. Sfiatare l'aria contenuta nel defangatore con la valvola di scarico aria posta sulla parte superiore del defangatore.

Manutenzione

In casi di prima applicazione, pulire il defangatore dopo 4-5 settimane. Le successive pulizie sono da eseguire ogni 6 max. 12 mesi.

Caratteristiche:

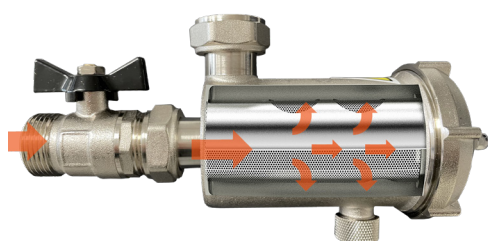
- Tecnologia elicoidale con magnete al Neodimio da 12.000 Gauss;
- Montaggio sia su tubi orizzontali che verticali tramite una ghiera orientabile;
- Installazione verticale o inclinato a 45°;
- Rimuove tutte le particelle, magnetiche e non magnetiche;
- Filtro antiaderente in direzione di flusso per garantire la decantazione delle impurità non magnetiche;
- Autopulente: facile pulizia e risciacquo tramite una valvola di scarico;
- Bassa perdita di carico;
- Idoneo per installazioni riscaldamento, refrigerazione, pompe di calore, biomassa etc.;
- Resistente fino a 90° C;
- Idoneo per soluzioni glicolate;
- Chiave di serraggio anti spannamento in dotazione.

Mayline MINIDEFMAG



Filtro magnetico

Filtro magnetico per impianti fino a 35 kW



Mayline MiniDefmag è un filtro magnetico così compatto che può essere installato sotto la caldaia, sulla linea di ritorno a monte della pompa di circolazione, con gli attacchi a squadra a 90°, ovvero con l'ingresso e il corpo in orizzontale, l'uscita verticale verso l'alto e scarico verso il basso. Il filtro MiniDefmag è dotato di una rete interna con una filtrazione da 800µm per trattenere le particelle circolanti non magnetiche, mentre quelle magnetiche saranno attratte dal magnete al neodimio con potenza pari a 12.000 Gauss. La particolare struttura del defangatore consente la pulizia del filtro in equi corrente e in controcorrente; la contemporanea estrazione del magnete consente di rimuovere efficacemente tutti i sedimenti attraverso lo scarico.

Codice	Confezione
MY/MINIDEF	da 1 pezzo

Installazione

1. Identificare sulla tubazione di ritorno impianto una posizione di montaggio, che permetta l'accessibilità per la manutenzione, es. per estrarre il magnete, aprire il rubinetto di scarico del filtro e/o lo smontaggio per un lavaggio accurato.
2. Svuotare l'impianto. Nel caso l'impianto sia trattato con dei condizionanti, si consiglia di raccogliere l'acqua d'impianto in un apposito contenitore per poterla inserire a fine lavori.
3. Per il montaggio del filtro usare sempre la valvola in dotazione per favorire la manutenzione di pulizia e lavaggio. Si consiglia di prendere le misure del filtro con la valvola montata come se fossero in funzione, per tagliare il tubo di ritorno individuato con le misure d'installazione totali.
4. L'orientamento del corpo filtro può essere solo in orizzontale.
5. Si raccomanda un accurato lavaggio con uno dei pulitori Mayline HRplus, Mayline HR oppure Mayline CP per impianti ad alta temperatura, mentre per impianti a bassa temperatura con Mayline SB. In entrambi i casi è opportuno risciacquare abbondantemente con acqua di rete.
6. Aprire la valvola per caricare l'impianto. Aggiungere il condizionante Mayline K32 al 1% per impianti ad alta temperatura, oppure Mayline SBA al 1% per impianti a bassa temperatura. Di seguito controllare tutte le tenute del filtro e della valvola a sfera.

Manutenzione

In casi di prima applicazione, pulire il defangatore dopo 4-5 settimane. Le successive pulizie sono da eseguire ogni 6 max. 12 mesi.

Caratteristiche:

- Magnete al Neodimio da 12.000 Gauss;
- Montaggio con gli attacchi a squadra a 90° con il corpo in orizzontale;
- Rimuove le particelle magnetiche e non magnetiche;
- Filtro in acciaio inox con paratia separatore in direzione di flusso con maglie a 800µm;
- Facile pulizia e risciacquo tramite la valvola di scarico;
- Bassa perdita di carico;
- Idoneo per installazioni su caldaie a gas etc.;
- Resistente fino a 90° C;
- Idoneo per soluzioni glicolate.

Mayline Accessori

Per un funzionamento migliore dei liquidi Mayline, si consiglia l'uso degli accessori (pompa di caricamento, kit di misurazione, strumentazione, kit di misurazione, strumentazione Gastop, ecc.) originali, seguendo sempre scrupolosamente le istruzioni d'uso.

Kit Molibdene

Set completo per la misurazione della diluizione dei liquidi inibitori Mayline K32, SBA e Protec.

Codice	Confezione
MY/T-MOL	1 pz



Strisce PH

Confezione di 100 strisce pH con scala di riferimento da 1 a 12 per la misurazione della diluizione dei liquidi autosigillanti Mayline.

Codice	Confezione
MY/T-PH	1 pz



Valigia Simple Test

- 1 Testkit Molibdene
- 1 Testkit durezza
- 1 Testkit ferro
- 2 Testkit antibatterico
- 1 Testkit strisce Ph

Codice	Confezione
MY/VTS	1 pezzo
MY/VTP	1 pezzo

Valigia Profi Test

- 1 Testkit Molibdene
- 1 Testkit durezza
- 1 Testkit ferro
- 2 Testkit antibatterico
- 1 Testkit strisce Ph
- 1 Rifrattometro ottico

Testkit batterico

Codice	Confezione
MY/T-BAT	1 pezzo



Testkit durezza

Codice	Confezione
MY/T-DUR	1 pezzo



Testkit ferro

Codice	Confezione
MY/T-FER	1 pezzo



Rifrattometro ottico

Codice	Confezione
MY/RT	1 pezzo



M20 pompa di lavaggio

La pompa è dotata di un coperchio – cappello in materiale plastico per la protezione durante il trasporto. Sotto il coperchio si trova anche lo spazio necessario per mettere i tubi e il cavo. La pompa è dotata con il dispositivo “invertitore di flusso” manuale.

contenuto serbatoio: 20 litri, peso: 8,5 kg, portata max. lt./h: 2600 lt/h, HP: 0,18, prevalenza: 1bar, protezione: IP 54



Codice	Confezione
MY/M20	1 pezzo

Gastop set PROFESSIONAL

Attrezzatura professional per la sigillazione tubazione gas.
Il set comprende:

- Pompa membrana con regolazione automatica
- Soffiante
- Contenitore per liquido e recupero palline molch
- Contenitore per sfiatare l'impianto
- Tubazione collegamento pompa linea gas
- Tubazione recupero liquido
- Tubazione per asciugare l'impianto
- Tubazione per aria compressa
- Raccordi 1/2" e 1"
- Set palline molch
- Contenitore in plastica



Codice	Confezione
MY/GPROF	1 set completo

Molch set

Set di palline molch per Mayline Gastop, 8 palline con diametro da 1/2" a 1 1/4".

Codice	Confezione
MY/SMOL	1 (da 8 palline)





MAYCHEM Srl

Via Negrelli, 15
39100 Bolzano (BZ) - Italia
T +39 0471/052852
F +39 0471/1968339
P.IVA: IT02668160217

www.maychem.it
info@maychem.it

