

Cillit® Parat Data Cyber

Addolcitore futuristico con rigenerazione proporzionale statistica volumetrica.

Cyber, deriva da cibernetica, ossia la scienza che studia i fenomeni di autoregolazione, gli addolcitori Cillit®-Parat Data Cyber ne fanno parte.



Apparecchiature per uso domestico per il trattamento dell'acqua potabile



Cillit® Parat Data Cyber: gli addolcitori della nuova generazione con rigenerazione proporzionale statistica volumetrica si autogestiscono riducendo il consumo di rigenerante oltre il 45% e anche il consumo dell'acqua per le rigenerazioni del 50%.

E' sufficiente impostare il programma e l'addolcitore si rigenera automaticamente su base volumetrica statistica in modo proporzionale e utilizza la quantità di rigenerante in rapporto all'effettivo consumo d'acqua addolcita.

L'acqua addolcita è ideale per proteggere dalle incrostazioni calcaree gli impianti di produzione e distribuzione di acqua calda e fredda sanitaria, le caldaie, le macchine lavatrici e lavastoviglie ed è ideale per l'igiene personale, nonché per ogni ulteriore impiego dove è richiesta acqua addolcita.

Addolcire l'acqua significa anche consumare meno detersivi, molto meno combustibile; quindi gli addolcitori Cillit® Parat Data Cyber proteggono l'ambiente riducendo l'effetto serra, conseguentemente al minor inquinamento e produzione di CO₂.

Cillit® Parat Data Cyber

Addolcitore futuristico con rigenerazione proporzionale statistica



Cillit®-Parat Data Cyber Cyber, deriva da cibernetica, ossia la scienza che studia i fenomeni di autoregolazione, gli addolcitori Cillit®-Parat Cyber ne fanno parte.

Cillit® Parat Data Cyber: gli addolcitori della nuova generazione con rigenerazione proporzionale statistica volumetrica si autogestiscono riducendo il consumo di rigenerante oltre il 45% e anche il consumo dell'acqua per le rigenerazioni del 50%.

Il programma elettronico Cyber, da cui la definizione "addolcitore Cyber", è una elettronica intelligente che memorizza di volta in volta il consumo di acqua e capisce quando deve rigenerarsi tenendo conto della quantità di acqua addolcita erogata dall'ultima rigenerazione e quindi statisticamente calcola se la riserva di acqua addolcita è sufficiente per le prossime 24 ore, in caso contrario si rigenera la sera stessa. Al momento della rigenerazione calcola quanto rigenerante deve utilizzare per ripristinare nuovamente al cento per cento la capacità di ciclica dell'addolcitore.

Caratteristiche tecniche e peculiarità

- Elettronica intelligente in grado di autogestirsi
- Rigenerazione proporzionale su base statistica volumetrica
- Risparmio rigenerante oltre 45%
- Risparmio acqua rigenerazione oltre 50%
- Valvola miscelatrice a doppia regolazione incorporata
- Nella versione Bio, disinfezione automatica ad ogni rigenerazione
- Display retro illuminato che indica:
 - *riserva residua acqua addolcita ancora disponibile*
 - *somma totale acqua addolcita erogata dalla messa in esercizio*

volumetrica



Installare un addolcitore Cillit®-Parat Data Cyber non è un costo, ma un risparmio, poichè si ottiene:

- minor consumo rigenerante
- minor consumo acqua di rigenerazione
- minor consumo combustibili
- minor consumo detersivi
- minor consumo detergenti
- minor consumo energetico.

Inoltre è ideale per l'igiene personale e per sentirsi in forma.



Parat Data Cyber 32



Parat Data Cyber 58



Parat Data Cyber 78

- numero totale di rigenerazioni effettuate dalla messa in esercizio
- cicli di rigenerazione e loro durata
- data della prima messa in esercizio
- avviso richiesta intervento per manutenzione ordinaria
- avviso richiesta intervento per manutenzione straordinaria
- avviso assenza salamoia durante la rigenerazione (mancanza sale nel serbatoio)
- procedura messa in stand-by

Dati Tecnici Cillit® Parat Data Cyber

Tipo Parat		modello	modello	modello
Cillit® Parat Data Cyber		32	58	78
Cillit® Parat Biodata Cyber		32	58	78
Raccordi	R	1"	1"	1"
Portata nominale	m³/h	1,5	2,0	2,4
Portata breve di punta	m³/h	2,0	2,5	2,8
Cap. ciclica fino a	°fr x m³	50	90	135
Minor consumo rigeneranti fino a	%	50	50	50
Minor consumo acqua di rig. fino a	%	50	50	50
Pressione esercizio min./max	bar	2,5-6,0	2,5-6,0	2,5-6,0
Temperatura acqua min./max.	°C	5-30	5-30	5-30
Temperatura ambiente min./max.	°C	5-40	5-40	5-40
Tensione di esercizio	V/Hz	230/50-60	230/50-60	230/50-60
Misure di ingombro:				
Altezza totale ca. (A)	mm	655	1110	1110
Altezza ingresso ca. (B)	mm	500	960	960
Altezza uscita ca. (C)	mm	280	645	645
Lunghezza ca. (D)	mm	530	530	530
Larghezza ca. (E)	mm	385	385	385
Altezza cabinato ca. (F)	mm	440	900	900
Codice Parat Data Cyber		13607AD	13608AD	13609AD
Codice Parat Biodata Cyber		13613AD	13614AD	13615AD

Impiego

Gli addolcitori Cillit®-Parat Data Cyber per le loro avanzatissime caratteristiche tecniche sostituiscono tutti gli addolcitori della precedente generazione. Il loro utilizzo resta lo stesso anche se la versione Cillit®-Parat Cyber è più idonea per l'utilizzo nel settore domestico. L'installazione dell'addolcitore è inoltre previsto dal D.M. 37/08, D.M. 59/09 e le norme tecniche UNI CTI 8065, UNI CTI 8884 e UNI CTI 7550.

Il D.P.R. 59/09 prevede l'installazione di un addolcitore per ottenere il prescritto risparmio energetico. E' inoltre possibile detrarre il 36% dall'IRPEF, e ridurre l'aliquota IVA al 10%.

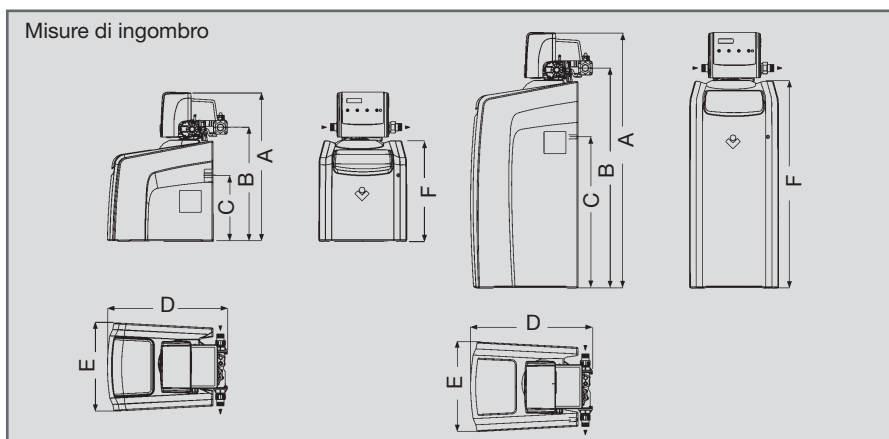
Per l'addocimento dell'acqua ad uso portabile scegliere esclusivamente la versione Biodata.

Cillit®-Parat Cyber

Data = rigenerazione statistica volumetrica

Biodata = rigenerazione statistica volumetrica equipaggiato con sistema di autodisinfezione automatica

Sono comunque sempre disponibili i tradizionali addolcitori Cillit®-Parat con rigenerazione a tempo.



Cillichemie It. Srl

Via Plinio, 59
I-20129 Milano
Tel. 02 2046343 r.a.
Fax. 02 201058



www.cillichemie.com

 **Cillit**
Lunga vita all'acqua