

Cillit® Parat 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 Cyber ne fanno parte.



**Apparecchiature per uso
domestico per il
trattamento dell'acqua
potabile**



Cillit® Parat Cyber: gli addolcitori della nuova generazione con rigenerazione proporzionale statistica volumetrica si autogestiscono riducendo il consumo di rigenerante oltre il 50% 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 Cyber proteggono l'ambiente riducendo l'effetto serra, conseguentemente al minor inquinamento e produzione di CO₂.



Cillit®-Parat Cyber

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

Cillit® Parat Cyber: gli addolcitori della nuova generazione con rigenerazione proporzionale statistica volumetrica si autogestiscono riducendo il consumo di rigenerante oltre il 50% 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 50%
- 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*



Installare un addolcitore Cillit®-Parat 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 32 Cyber



Parat 58 Cyber



Parat 78 Cyber

- 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

tipo Parat

Cillit® Parat Data Cyber
Cillit® Parat Biodata Cyber

Raccordi
Portata nominale
Portata breve di punta
Capacità ciclica fino a
Minor consumo rigeneranti fino a
Pressione esercizio min./max
Temperatura acqua min./max.
Temperatura ambiente min./max.
Tensione di esercizio

R
m³/h
m³/h
°fr x m³
%
bar
°C
°C
V/Hz

modello

32
32
1"
1,5
2,0
50
50
2,5-6,0
5-30
5-40
230/50-60

modello

58
58
1"
2,0
2,5
90
50
2,5-6,0
5-30
5-40
230/50-60

modello

78
78
1"
2,4
2,8
135
50
2,5-6,0
5-30
5-40
230/50-60

Misure di ingombro:

Altezza totale ca. (A)
Altezza ingresso ca. (B)
Altezza uscita ca. (C)
Lunghezza ca. (D)
Larghezza ca. (E)
Altezza cabinato ca. (F)

mm
mm
mm
mm
mm
mm

1110
960
645
530
385
900

1110
960
645
530
385
900

Codice Parat Data Cyber
Codice Parat Biodata Cyber

13607AD
13613AD

13608AD
13614AD

13609AD
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%.

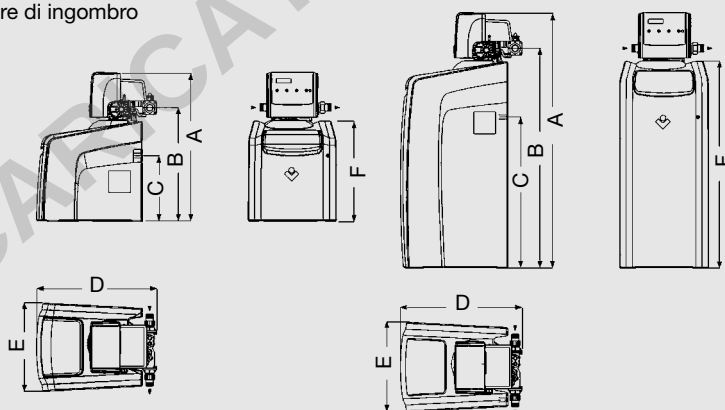
Per l'addoccamento dell'acqua ad uso potabile scegliere esclusivamente la versione Biodata.

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.

Misure di ingombro

Cillit®Parat
32 Cyber

Cillit®Parat
58-78 Cyber

Cillichemie It. Srl

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



www.cillichemie.com



Lunga vita all'acqua