BOLLETTINO INFORMATIVO

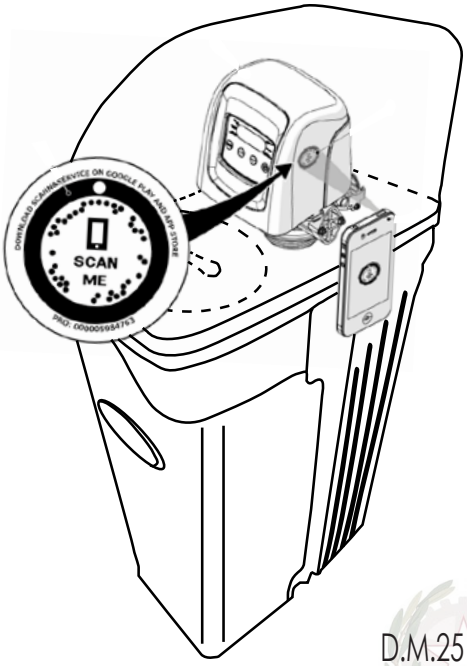
Ottobre/October 2019

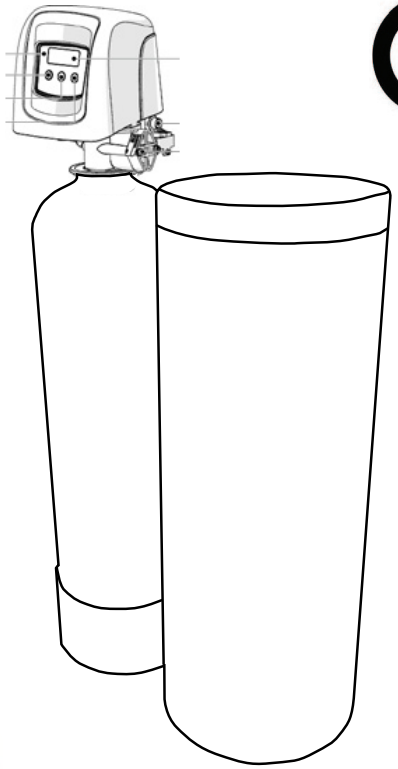
ADDOLCITORE ASSEMBLATO SERIE NEW SOFTNER PLUS+ - NEW SOFTENER PLUS+ ASSEMBLED

Caro Cliente,
dopo il lancio del 1° addolcitore assemblato SOFTNER PLUS+, Hytek è lieta di annunciarle un restyling del prodotto che ne aumenta le performance. Grazie alla tecnologia Fleck SXT2, il nuovo addolcitore beneficerà di tutto il potenziale messo a disposizione da questa centralina elettronica, mantenendo inalterati il grado di sicurezza e qualità.
Il precedente modello SofnerPlus+ verrà quindi sostituito dal nuove SXT2.
Per qualsiasi ulteriore informazione, non esiti a contattare i nostri uffici tecnico-commerciali.

Dear Customer,
after the launch of the 1st water softener assembled SOFTNER PLUS + ,Hytek is pleased to announce a restyling able to increases its performance. Thanks to the Fleck SXT2 technology, the new softener will benefit from all the potential made available by this electronic control unit, maintaining the same safety and quality.
The last SofnerPlus + model will be replaced by the new one SXT2.
For any further information, do not hesitate to contact our technical-commercial offices.

Made in Italy





D.M.25 7/2/12

Conformità

Un cordiale saluto.
Kind regards.

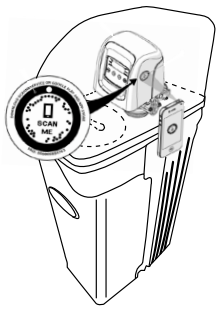
Massimo Maccanelli
Operating Planning Manager
HYTEK S.r.l.

Hytek S.r.l. – Via R. Sanzio, 6 43045 Riccò di Fornovo (PR) - Italy
R.E.A. PR N° 172239 – N° MECCAN. PR 001190 – CAP. SOC. E 102.000,00 LV – REG. IMP. PR/P. IVA 01697280343
Tel.: 0525-401091 - Fax: 0525-401101 - e-mail: info@hytekintl.com - Sito Web: www.hytekintl.com

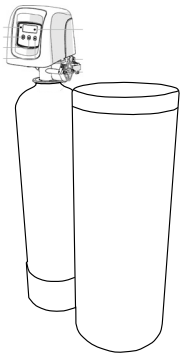
Addolcitore Softner Plus+

AA580SXT2

ADDOLCITORE ASSEMBLATO 580SXT2 SOFTNER PLUS+ / SOFTENER ASSEMBLED 580SXT2 SOFTNER PLUS+



AA580SXT2



AA580SXT2

CARATTERISTICHE GENERALI
L' addolcitore Softner Plus+ serie AA580SXT2 attua il principio dello scambio ionico, ovvero il metodo che si basa sulla sostituzione di cationi di calcio e magnesio con i cationi sodio che formano sali molto più solubili, anche a temperature elevate.

CARATTERISTICHE TECNICHE

• Generali:
- Centralina elettronica bassa tensione
- Display digitale blu retro-illuminato
- Coperchio carenatura (ONE-BLOCK) blu trasparente
- Carico del sale agevolato
- Miscelatore della durezza intefgrato

• Modalità di Rigenerazione possibili:
- A giorni selezionabili
- A volume ritardato all' ora programmata
- A volume immediato

• Microprocessore:
- Visualizzazione: _____ Display digitale retro illuminato
- Parametri impostabili: Ora del giorno, ora di rigenerazione, tempi dei cicli, capacità ciclica, forzatura a tempo, riserva.
- Lettura: Volume restante, defalco del tempo, posizione del ciclo in corso.
- Rigenerazione: a giorni fissi, a giorni selezionabili, volumetrica ritardata o immediata, manuale.
- Modalità Rigenerazione: Down Flow, Filtro

• Caratteristiche elettriche:
- Alimentazione input: _____ da 100 a 240VAC~50/60HZ
- Alimentazione output: _____ 12 V CC

• Connessioni idrauliche:
- Entrata / Uscita: _____ 1 " BSP maschio
- Linea di scarico: _____ 1/2" (13 mm)
- Linea aspirazione salamoia: _____ 3/8"

• Caratteristiche idrauliche:
- Pressione minima: _____ 250 kPa (2,5 bar)
- Pressione massima: _____ 700 kPa (7 bar)
- Temperatura massima acqua: _____ 43 °C
- Temperatura minima acqua: _____ 5 °C
- Distanza dello scarico dal AAK20V: _____ ≤ 600 cm
- Altezza dello scarico dal pavimento: _____ ≤ 1.8 m
- Diametro tubo scarico: _____ minimo 1/2"
- Portata tubo di scarico: _____ ≥ 19 l/min

• Accessori in dotazione:
- Galleggiante di sicurezza
- Troppo pieno 3/8"-1/2"
- By-pass in plastica

CERTIFICATI
- Bassa tensione 2014/35/CE
- Compatibilità elettromagnetica 2014/30/CE
- Direttiva macchine 2006/42/CE
- Direttiva PED 97/23/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/EC
- D.M. 7 febbraio 2012 n. 25
- D.M. 6 aprile 2004 n. 174
- D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 (Articolo 9)

GARANZIA
- 12 mesi

GENERAL FEATURES
The softener series Softner Plus+ AA580SXT2 implement the principle of the ion exchange, namely the method that is based on the replacement of cations of calcium and magnesium with cations of sodium which form salts much more soluble also at high temperatures.

TECHNICAL SPECIFICATION

General:
- Electronic Digital controller low voltage
- Blue display backlit
- Transparent blue cabin cover (ONE-BLOCK)
- Reliable salt load
- Hardness mixing integrated

• Regeneration mode:
- On A selectable days
- On meterd delayed
- On metered immediate

• Microprocessor:
- Display: _____ Digital display backlit
- Adjustable parameters: time of day, time of regeneration, cycles time, cyclical capacity, time forcing, reserve.
- Reading: volume remaining, remaining time, cycle in pro-gress.
- Regeneration: Hours, Timeclock, Meter delayed or immediate, manual.
- Regeneration Mode: Downflow, Filter,

• Electrical features:
- Input power supply: _____ from 100 to 240VAC~50/60HZ
- Output power supply: _____ 12 V CC

• Hydraulic connections:
- Inlet / outlet connections _____ 1 " BSP male
- Drain line: _____ 1/2" (13 mm)
- Brine line: _____ 3/8"

• Hydraulic features:
- Minimum pressure: _____ 250 kPa (2,5 bar)
- Maximum pressure: _____ 700 kPa (7 bar)
- Max water temperature: _____ 43 °C
- Min water temperature: _____ 5 °C
- Distance of AAK20V from the drain: _____ ≤ 600 cm
- Drain height from the floor: _____ ≤ 1.8 m
- Diameter Drain tube: _____ minimum 1/2"
- Drain pipe flow rate: _____ ≥ 19 l/min

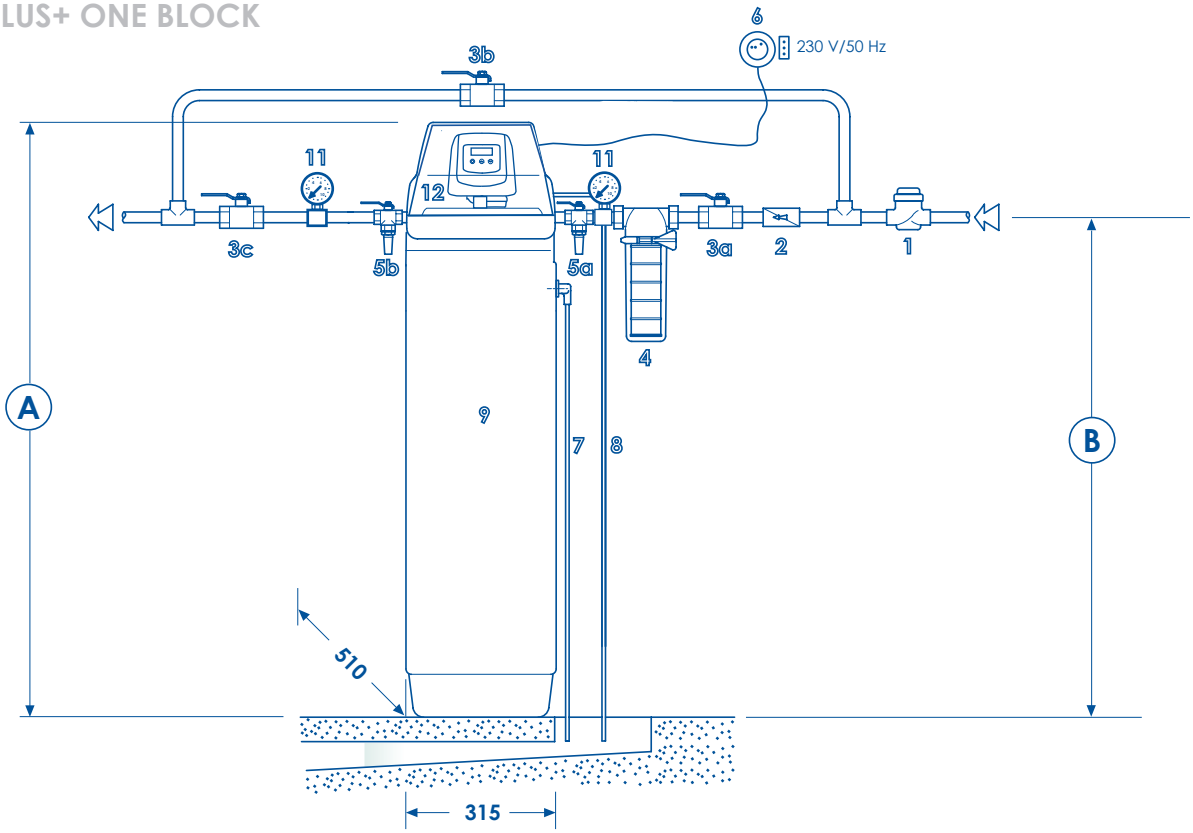
• Included accessories:
- Safety brine valve
- Over flow 3/8"-1/2"
- Plastic By-pass

CERTIFICATE
- Low voltage 2014/35/CE
- Electromagnetic compatibility 2014/30/CE
- Machine Directive 2006/42/CE
- PED Directive 97/23/CE
- Directive 2011/65/EC (RoHS)
- DM n. 25 dd the 7th of Febbruary, 2012
- DM n. 174 dd the 6th of April, 2004
- D.Lgs. n. 31 dd the 2nd of Febbruary, 2001 (Article 9)

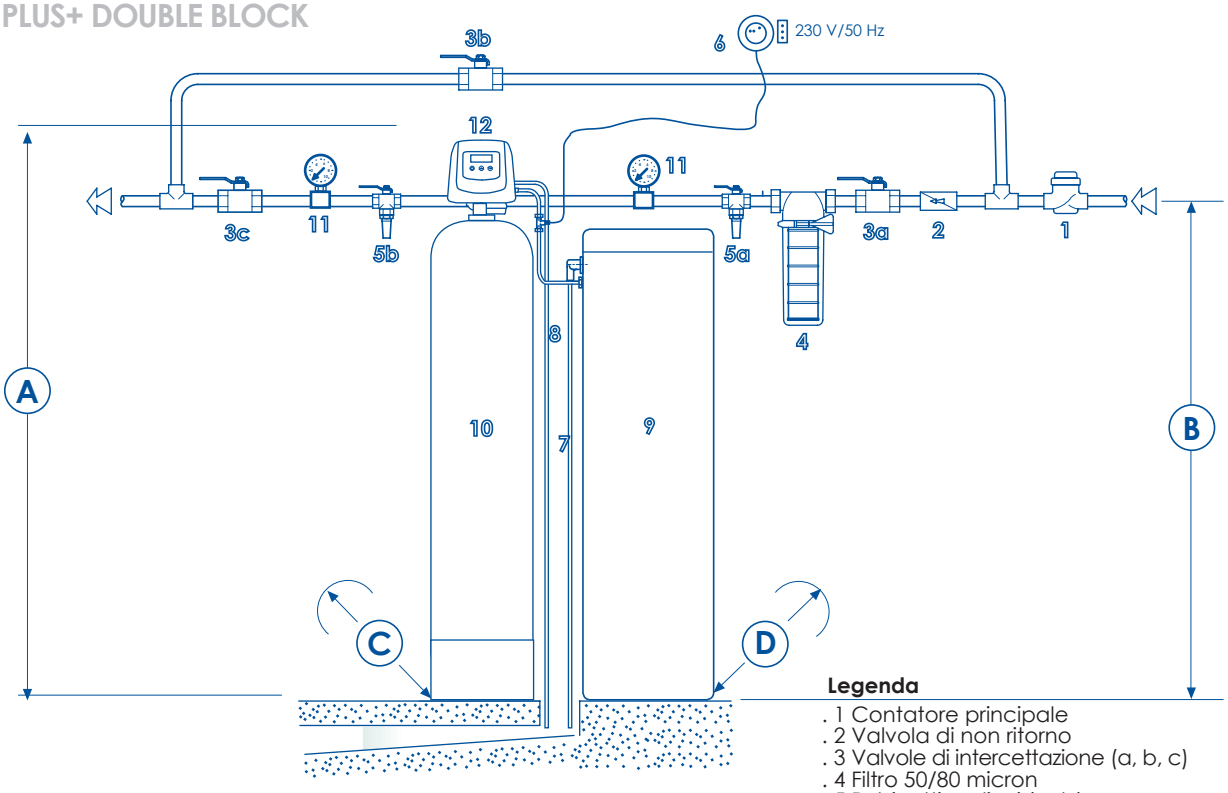
WARRANTY
- 12 mounths

www.hytekintl.com info@hytekintl.com

SCHEMA 580SXT2 SOFTENER PLUS+ ONE BLOCK / SCHEME 580SXT2 SOFTENER PLUS+ ONE BLOCK



SCHEMA 580SXT2 SOFTENER PLUS+ DOUBLE BLOCK / SCHEME 580SXT2 SOFTENER PLUS+ DOUBLE BLOCK



Legenda

. 1 Contatore principale
. 2 Valvola di non ritorno
. 3 Valvole di intercettazione (a, b, c)
. 4 Filtro 50/80 micron
. 5 Rubinetti prelievi (a, b)
. 6 Produttore di Cloro
. 7 Scarico troppo pieno di sicurezza
. 8 Scarico valvola
. 9 Carenatura o Tino salamoia
.10 Contenitore resine
.11 Manometri
.12 Valvola

Nota: gli schemi di montaggio illustrati sopra sono puramente indicativi. L' installazione degli addolcitori 580SXT2 PLUS+ deve essere eseguita da personale qualificato e abilitato (DM 37/08) il quale è responsabile della corretta esecuzione della stessa in conformità alla vigente normativa e alle norme dell' UNI, del CEI o di altri Enti di normalizzazione appartenenti agli Stati membri dell' Unione Europea o che sono parti contraenti dell' accordo sullo spazio economico europeo

www.hytekintl.com info@hytekintl.com

Dimensioni / Dimensions

Dimensioni Addolcitori 580SXT2 PLUS+ ONE BLOCK (con carenatura)				
Modello 580SXT2 PLUS+ ONE BLOCK	**8**	**15**	**21**	**28**
Contenuto resine (lt)	8	15	21	28
Capienza Carenatura (lt)	75	75	75	75
A (mm)	685	1140	1140	1140
B (mm)	500	945	945	945

Dimensioni Addolcitori 580SXT2 PLUS+ DOUBLE BLOCK (con tino salamoia)							
Modello 580SXT2 PLUS+ DOUBLE BLOCK	**8**	**15**	**21**	**28**	**42**	**63**	**84**
Contenuto resine (lt)	8	15	21	28	42	63	84
Capienza Tino (lt)	30	75	75	75	75	200	200
A (mm)	670	1140	1140	1140	1612	1615	1615
B (mm)	475	940	940	940	1420	1420	1420
C (mm)	208	184	233	257	257	333	333
D (mm)	340	340	340	340	340	540	540

Prestazioni / Performance

5800SXT2 PLUS+ ONE BLOCK (CON CARENATURA) & DOUBLE BLOCK (CON TINO SALAMOIA SEPARATO)

Dati tecnici	Unità	8	15	21	28	42	63	84
Portata consigliata	m^3/h	0,92	0,71	1,14	1,40	1,40	2,35	2,35
Perdita di pressione (ΔP)	bar	0,15	0,24	0,29	0,32	0,44	0,62	0,62
Portata minima	m^3/h	0,17	0,14	0,23	0,27	0,27	0,47	0,47
Perdita di pressione (ΔP)	bar	0,03	0,05	0,05	0,05	0,08	0,08	0,08
Portata di punta momentanea	m^3/h	1,83	1,43	2,30	2,80	2,80	4,72	4,72
Perdita di pressione (ΔP)	bar	0,38	0,54	0,71	0,84	1,08	1,83	1,83
Consumo di sale per rigenerazione (approx)	kg	1,28	2,40	3,36	4,48	6,72	10,08	13,44
Tempo di controlavaggio	min	5	5	5	5	5	10	10
Tempo di Aspirazione + lavaggio lento	min	20	30	40	4	60	70	70
Tempo di lavaggio rapido	min	10	15	20	20	25	25	25
Tempo di rinvio acqua al tino sale	min	13	10	13	16	11	9	11
Quantità acqua addolcita (approx)	m^3	1,83	3,44	4,81	6,42	9,63	14,44	19,25
Capacità ciclica media	m^3 x °f	44	82,5	115,5	154	231	346,5	462
Pressione di esercizio	bar	3,0						
Collegamento elettrico INPUT	V @ Hz	da 100 a 240 V CA @ da 50 a 60 Hz						
Collegamento elettrico OUTPUT	V	12 V CC						
Assorbimento	W	6						
Grado di protezione	IP	22						
Temperatura dell' acqua trattata	°C	20						
Conducibilità elettrica	µS	654						
Durezza trattata	°f	24						
Durezza residua dopo l' addolcitore	°f	< 1						
Tubazione ingresso e uscita	pollici	1						
Linea di scarico	pollici	1/2						
Linea di aspirazione salamoia	pollici	3/8						
Tipologia dell' acqua trattata		Acqua potabile di acquedotto						
Tipo di rigenerazione		Down Flow (flusso rigenerativo dall' alto verso il basso)						

www.hytekintl.com info@hytekintl.com