

CAPITOLATI

ADDOLCITORE 4510/35

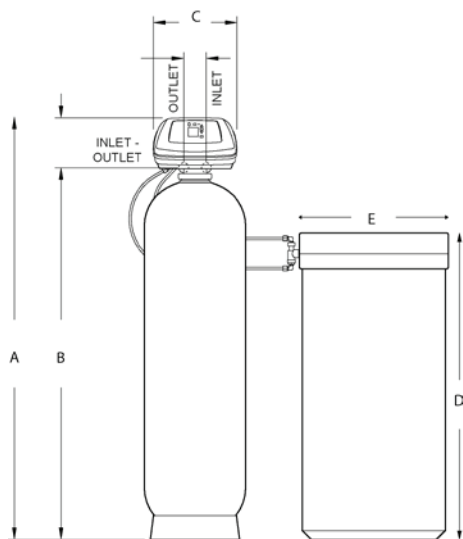
Addolcitore automatico **doppio corpo** a controllo elettronico a scambio ionico, **rigenerazione volumetrica proporzionale in controcorrente**.

Livello rigenerativo variabile gestito senza intervento dell'utilizzatore in funzione dei reali consumi di acqua e dei livelli previsionali futuri calcolati dal software. Formazione della **salamoia ad inizio rigenerazione**, formazione della **salamoia con acqua addolcita**, tino del sale a secco durante il normale funzionamento, fornitura di acqua addolcita durante la fase di creazione della salamoia in rigenerazione. Mantenimento dei dati statistici e di programmazione anche in caso di blackout. Elettronica **UD** con capacità di visualizzazione dati statistici: capacità di scambio residua prima della prossima rigenerazione (in percentuale), flusso istantaneo in litri/minuto gal-

loni/minuto, acqua addolcita dalla mezzanotte precedente, consumo di acqua giornaliero medio negli ultimi sette giorni. Funzioni avanzate: rigenerazione immediata, rigenerazione all'orario prestabilito indipendentemente dalla capacità utilizzata, rigenerazione immediata se si raggiunge un livello di capacità residua inferiore al 3%, **"efficiency"** per minimizzare la salinità dell'acqua di scarico. Contatto elettrico ausiliario 24VDC 500mA il cui funzionamento logico è gestito e impostabile dall'elettronica al fine di renderlo adatto ai diversi usi (dosatore di prodotto chimico, dosatore di cloro, ecc.) Completo di valvola di by-pass con miscelatore per regolazione durezza e galleggianti di sicurezza nel tino del sale.

Utilizzabile per acque tecniche, di processo e potabili, conforme al D.M.174/2004 e al D.M. 25/2012.

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Connessioni idrauliche | 1"1/4 |
| Capacità di scambio media | 173 °f·m ³ |
| Capacità di scambio massima | 234 °f·m ³ |
| Portata nominale | 38 l/min |



| | |
|---|---------|
| | 4510/35 |
| A | 1480 mm |
| B | 1260 mm |
| C | 355 mm |
| D | 990 mm |
| E | 460 mm |



North Star[®]

primo produttore mondiale