



PLUS-E

Le illustrazioni e i dati riportati sono indicativi. La Lamborghini Calor si riserva il diritto di apportare senza obbligo di preavviso tutte le modifiche che riterrà più opportune per l'evoluzione del prodotto. 11/2007 cod A018.1

Lamborghini Calor s.p.a.
Via Statale 342 - 44047 Dosso (Ferrara) - Italia
Tel. Italia 0532 / 359811 - Tel. Export 0532 / 359913
Fax Italia 0532 / 359952 - Fax Export 0532 / 359947
Internet: <http://www.lamborhinalcalor.it>
E-mail: info@lamborhinalcalor.it



Lamborghini
CALORECLIMA



Addolcitori industriali PLUS-E

PLUS-E: per grandi produzioni di acqua addolcita

Date le loro caratteristiche costituiscono la linea industriale della serie di addolcitori Lamborghini. Sono dotati di un gruppo di comando costituito da una valvola ad alta portata di flusso del tipo elettroidraulico realizzato in A.B.S. I PLUS-E sono conformi al Decreto del Ministero della sanità sulle apparecchiature ad uso domestico per il trattamento delle acque potabili n° 443 del 21 dicembre 1990 prevedendo un sistema di post-disinfezione continua con pompa dosatrice serie PDPH.

Costruzione

I modelli PLUS 165-E e PLUS 215-E sono realizzati con bombole in ABS rinforzato con vetroresina. I modelli PLUS 265-E ÷ PLUS 550-E sono in acciaio, protetto con doppia zincatura a caldo. Il contenitore del sale è in materiale plastico antiurto.

Funzionamento

Gli addolcitori PLUS-E sono equipaggiati dei "BIO COMPURITY SYSTEM", un apparecchio che consente:

- Garantiscono il sistema volumetrico mediante un Kit contalitri a turbina lanciaimpulsi (opzionale).
- Possono conservare le memorie dei programmi impostati per almeno tre mesi di black-out.
- Vengono forniti corredati di flessibili per il collegamento idraulico e di raccordi entrate/uscita valvole.
- Dotati di dispositivo by-pass automatico incorporato che consente la disponibilità d'acqua ai servizi durante la rigenerazione.

Garanzia d'igiene

Tutti materiali impiegati per la costruzione degli addolcitori PLUS-E sono rispondenti all'idoneità alimentare.

La gamma

Gli addolcitori PLUS-E sono disponibili in 6 modelli con capacità cicliche che vanno da un minimo di 960 m³F ad un massimo di 3.360 m³F.

Tutti gli addolcitori PLUS sono certificati CE.



Modello
PLUS 265-E ÷ 550-E

Modello
PLUS 165-E ÷ 215-E



Lamborghini
CALORECLIMA

Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2000

Caratteristiche peculiari

La programmazione

Il "BIO COMPURITY SYSTEMS" equipaggiato dagli addolcitori PLUS-E consente di programmare il funzionamento dell'apparecchio con tre tipologie di funzioni:

- **Tempo.**
- **Volume.**
- **Volume/tempo combinati con priorità di riserva.**

Tempo

La rigenerazione viene eseguita, ogni 1, 2 o 3 giorni indipendentemente dal volume di acqua che l'apparecchio può fornire addolcita.

Volume immediato

La rigenerazione viene eseguita, ogni qualvolta il volume di acqua addolcita è stata esaurita, in qualsiasi ora del giorno.

Volume/tempo combinati con priorità di riserva

La rigenerazione viene eseguita secondo un'ora prestabilita (ad esempio 2,30), anche se il volume di acqua è stato erogato.

La priorità di riserva garantisce una percentuale del volume d'acqua addolcita per sopperire il tempo che intercorre fra la fine del volume d'acqua e l'ora di rigenerazione.

Dati tecnici

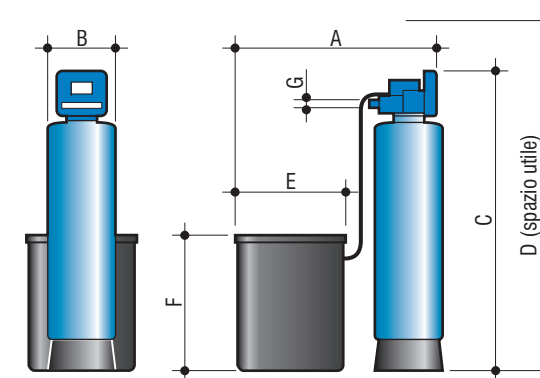
PLUS		165-E	215-E	265-E	330-E	425-E	550-E
Portata media	l/h	9.000	10.000	12.600	18.000	18.600	24.000
Portata massima*	l/h	15.000	16.800	18.000	25.000	25.500	32.000
Capacità ciclica massima	m ³ °F	960	1.260	1.560	1.980	2.550	3.360
Consumo di sale per rigenerazione	kg	40	53	65	82	106	137
Contenitore sale	l	800	800	1.000	1.000	1.000	1.500
Peso**	kg	246	288	387	683	718	932
Alimentazione	V/Hz	230/50 mon.	230/50 mon.	230/50 mon.	230/50 mon.	230/50 mon.	230/50 mon.
Trasformatore ext.	V	12	12	12	12	12	12
Assorbimento	W	8	8	8	8	8	8
Pressione minima	bar	2	2	2	2	2	2
Pressione massima	bar	6	6	6	6	6	6
Temperatura acqua minima	°C	2	2	2	2	2	2
Temperatura acqua massima	°C	45	45	45	45	45	45

* Portata max. non continua.

** Peso con materiali di riempimento.

La capacità ciclica è stata calcolata per acqua avente 26°F di durezza totale (260 ppm CaCO₃) priva di torbidità, incolore, priva di ferro, olio ed erogata a portata media continua.

Dimensioni mm.



PLUS	165-E	215-E	265-E	330-E	425-E	550-E
A mm.	1.600	1.600	1.670	2.060	2.060	2.315
B mm.	470	470	600	750	750	900
C mm.	2.030	2.030	2.330	2.415	2.415	2.450
D mm.	2.330	2.330	2.630	2.720	2.720	2.750
E mm.	1.000	1.000	1.160	1.160	1.160	1.265
F mm.	1.200	1.200	1.350	1.350	1.350	1.350
G Ø	2"	2"	2"	2"	2"	2"