

opür



TRATTAMENTO
ACQUE

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV

=UNI EN ISO 9001/2000=



**ADDOLCITORI ELETTRONICI
TEMPORIZZATI-VOLUMETRICI**
**ADOUCCISSEURS ÉLECTRONIQUES
TEMPORISÉS-VOLUMÉTRIQUES**

ELITE DUETTO

ADDOLCITORI ELETTRONICI ADOUCCISSEURS ÉLECTRONIQUES

PERCHÉ UN ADDOLCITORE ELITE DUETTO?

La tecnica di trattare l'acqua dura, cioè "calcare" con l'addolcitore a cambio ionico, è ancora oggi la tecnologia più sicura ed economica per renderla leggera e non incrostante.

I più evidenti problemi che quotidianamente sono sotto i ns. occhi sono rappresentati dalle lavatrici inefficienti, le caldaie intasate, i consumi elevati di detersivi per il lavaggio degli indumenti, i soffioni delle docce perennemente ostruiti, le rubinetterie e i ripiani inox opachi, ecc.

ELITE DUETTO risolve tutti questi problemi e va oltre.

Thè e caffè riacquisteranno il loro vero aroma, i cibi cuoceranno meglio ed in minor tempo, la pelle ed i capelli respireranno meglio senza depositi di carbonato di calcio.

ELITE DUETTO sfrutta un'avanzata tecnologia con microprocessore che consente la rigenerazione delle resine in modalità tempo, **volumetrica ritardata o volumetrica immediata**, forzatura dei 4 gg. D.M. 443.

Sul display, oltre all'ora del momento, è sempre evidenziata la quantità di acqua addolcita disponibile prima delle rigenerazione.

Un dispositivo elettronico, STERIL/EL (D.M. 443 del 21.12.90), consente inoltre la disinfezione delle resine durante le fasi di rigenerazione della salamoia, mantenendo sempre l'apparecchiatura igienicamente sicura.

POURQUOI UN ADOUCISSEUR ELITE DUETTO?

La technique pour traiter l'eau dure, c'est-à-dire "calcaire" avec l'adoucisseur à échange d'ions, est encore aujourd'hui la technologie la plus sûre et la plus économique pour la rendre légère et non incrustante.

Les problèmes les plus évidents qui quotidiennement sont sous nos yeux sont représentés par les machines à laver inefficaces, les chaudières encrassées, la consommation élevée de détergents pour le lavage des vêtements, la pomme de douche obstruée en permanence, la robinetterie et les surfaces en inox opaques, etc.

ELITE DUETTO résout tous ces problèmes et fait même plus.

Thé et café retrouvent tout leur arôme, les aliments cuisent mieux et plus vite, la peau et les cheveux respirent mieux sans dépôts de carbonate de calcium.

ELITE DUETTO utilise une technologie avancée avec microprocesseur qui permet la régénération des résines en mode temps, **volumétrique retardé ou volumétrique immédiat**, forçage des 4 jours D.M. 443.

Sur l'affichage, en plus de l'heure du moment, la quantité d'eau adoucie disponible avant la régénération est indiquée.

Un dispositif électronique, STERIL/EL (D.M. 443 du 21.12.90), permet en outre la désinfection des résines durant les phases de régénération de la saumure, en maintenant toujours l'appareillage hygiéniquement sûr.



Dispositivo STERIL/EL - Dispositif STERIL/EL



Valvola - Vanne



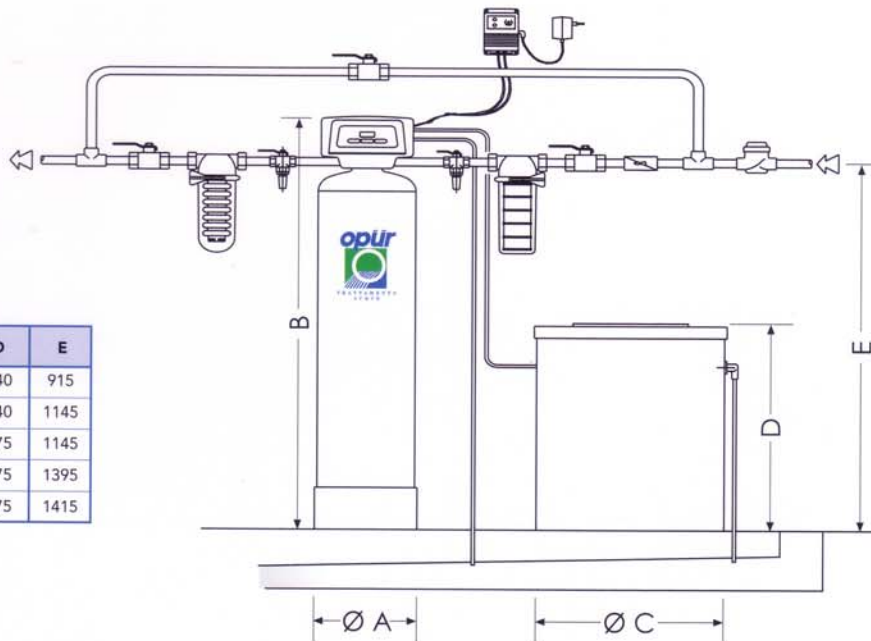
By-pass - By-pass

CARATTERISTICHE TECNICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODELLO MODÈLE	ATTACCHI GAS RACCORDS	PORTATA NOMINALE DÉBIT NOMINAL	PORTATA MAX DÉBIT MAX	RESINA RÉSINE	CICLICA CYCLE		CONSUMO SALE per rigener. CONSOM. EN SEL par regener.		CAPACITÀ TINO CAPACITÉ CUVE	TEMPI FASI TEMPS DES PHASES				TEMPO COMPL. RIGEN. TEMPS TOTAL RÉGÉN. min.	Q.TÀ ACQUA DI LAVAGGIO Q.TÉ D'EAU DE LAVAGE Lt.
					mc°/F med	max	med	max		Lt.	controlavaggio	aspirazione + lavaggio lento	lavaggio finale		
ELITE 15 DUETTO	1"	1,8	3,5	15	75	105	2,7	3,7	100	5'	30'	5'	12'	52'	100
ELITE 25 DUETTO	1"	2	3,5	25	125	175	4,5	6,3	100	5'	40'	5'	16'	66'	110
ELITE 36 DUETTO	1"	2,2	4,0	36	180	215	6	7,3	150	5'	30'	5'	12'	52'	220
ELITE 50 DUETTO	1"	2,5	4,2	50	250	350	8	10	150	5'	40'	5'	16'	66'	280
ELITE 70 DUETTO	1"	3	4,2	70	350	490	11	14	150	5'	45'	5'	22'	77'	380

* Con Δp 1 Bar alla pressione in ingresso di 3 Bar / Avec Δp 1 Bar à la pression d'entrée de 3 Bars

ADDOLCITORE ELITE DUETTO (VISTA FRONTALE) - SCHEMA TIPICO DI INSTALLAZIONE
ADOUCCISSEUR ELITE DUETTO (VUE DE FACE) - SCHÉMA TYPIQUE D'INSTALLATION



MODELLO/MODÈLE	Ø A	B	Ø C	D	E
ELITE 15 DUETTO	177	1080	470	640	915
ELITE 25 DUETTO	203	1310	470	640	1145
ELITE 36 DUETTO	258	1310	530	775	1145
ELITE 50 DUETTO	258	1560	530	775	1395
ELITE 70 DUETTO	334	1580	530	775	1415

misure in mm/mesures en mm

CARATTERISTICHE

Materiali di fabbricazione

- Valvola : noryl
 Bombola : polietilene rinforzato con fibra di vetro
 Resine : cationiche forti lavate a vapore ad alta capacità di scambio
 Tino del sale : polietilene HD

Accessori di serie

- Miscelatore micrometrico della durezza residua
- Valvola salamoia a doppia sicurezza nel tino per impedire traboccamenti
- Test kit analisi di controllo della durezza dell'acqua

Accessori optional

- Dispositivo STERIL/EL per la disinfezione delle resine a norma del D.M. 443 del 21.12.90 (si rende indispensabile per l'utilizzo di acqua ad uso potabile)
- By-pass manuale in noryl per il rapido collegamento alla rete idrica

DATI TECNICI

Pressione di collaudo	: 7 Bar
Pressione di esercizio	: 3-4 Bar
Pressione minima di esercizio	: 1,5 Bar
Tensione di alimentazione	: 220 V - 50 Hz trasformata a 24 V
Temperatura minima	: + 4°C
Temperatura massima	: + 40°C

Tutti i componenti dell'addolcitore **ELITE DUETTO** sono atossici ed idonei al trattamento domestico delle acque potabili (D.M. 443 del 21.12.90).

CARACTÉRISTIQUES

Matériels de fabrication

- Vanne : noryl
 Bouteille : polyéthylène renforcée avec fibre de verre
 Résines : cations forts lavés à la vapeur à haute capacité d'échange
 Cuve du sel : polyéthylène HD

Accessoires en série

- Mélangeur micrométrique de la dureté résiduelle
- Vanne à saumure à double sureté dans le carénage pour empêcher les débordements
- Test-kit analyse de contrôle de la dureté de l'eau

Accessoires en option

- Dispositif STERIL/EL pour la désinfection des résines à norme du D.M. 443 du 21.12.90
- By-pass manuel pour le raccordement rapide au réseau hydrique

DONNÉES TECHNIQUES

Pression d'essai	: 7 Bar
Pression d'exercice	: 3-4 Bar
Pression minimum d'exercice	: 1,5 Bar
Tension d'alimentation	: 220 V - 50 Hz transformée à 24 Volts
Température minimum	: + 4°C
Température maximum	: + 40°C

Tous les composants de l'adouccisseur **ELITE DUETTO** sont atoxiques et appropriés au traitement domestique des eaux potables (D.M. 443 du 21.12.90).

