

Osmo●Noa
Ósmosis Inversa


AguaPura
ilusión + innovación



CS 05/146




El sistema de calidad de AGUAPURA para la comercialización y montaje de equipos para tratamiento de aguas está certificado y conforme a la norma UNE-EN-ISO-9001:2000.

 **AguaPura**



902 902 181

www.osmosis-inversa-domestica.com
www.aguapura.fadecen.com



El cos humà d'un adult es compon d'un 60% de
aigua i el d'un nadó d'un 80%.

Plaer.

Beure del nostre propi manantial a casa amb el nostre equip **OsmoNoa**
aigua pura osmotitzada i equilibrada per als nostres sentits.

Necessitat.

Hidratar d'una manera senzilla i còmoda,
oferir als nostres fills una aigua segura i de la màxima qualitat.

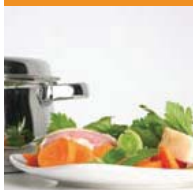
Osmosis inversa **OsmoNoa**, la millor manera de tenir
aigua pura a casa nostra.

L'Element.
Beure aigua, plaer
i necessitat.

Osmo●Noa



Cuinar
aliments.



L'aigua és molt important per a la nostra cuina. Cuinar amb aigua pura dóna a tots els nostres plats el seu sabor original, sent més senzilla i ràpida la cocció.

Amb **OsmoNoa**, verdures, llegums, pastes, etc., es transformen en plats exquisits.

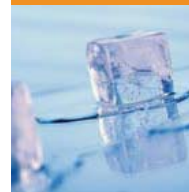
Infusions,
Tes,
Cafès...



L'aigua de xarxa incorpora substàncies químiques que juntament amb l'increment de la temperatura a 90° C aconseguix que els nostres cafès, tes, til·les, obtinguin un gust desagradable.

Amb l'aigua purificada de **OsmoNoa** un plaer per als nostres sentits.

Glaçons
perfectes.



Aigua lleugera, aigua de baixa mineralització, l'aigua idònia per als nostres glaçons de gel, sense gens de gust ni residus calcaris.

OsmoNoa compta amb un accessori especial per la connexió en neveres amb fabricació automàtica de glaçons de gel.

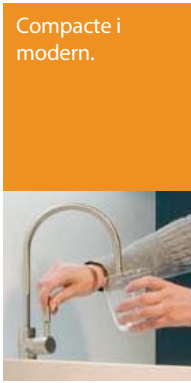
Neteja
i Brillantor.



Una aigua de osmosis a casa de qualitat i baixa mineralització que ens ajudarà en la neteja de fruites, verdures i en el manteniment d'electrodomèstics de vapor.

Les plantes ornamentals només admeten un reg amb aigua de baixa mineralització com el que ofereix el nostre equip de **ósmosis inversa OsmoNoa**.

OsmoNoa



Compacte i modern.

OsmoNoa és el resultat de l'estudi, disseny i fabricació d'un gran equip multidisciplinari en què han participat biòlegs, enginyers, dissenyadors, mestresses de casa i venedors de tractament d'aigües.

Hem aconseguit fer un equip de osmosis compacte, modern, i alhora senzill, fàcil de mantenir i sobretot resistent i molt durador.

Aquest ha estat el nostre objectiu a l'hora de fabricar una cosa tan fonamental com és el nostre gran equip de osmosis inversa **OsmoNoa**



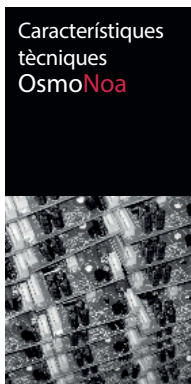
OsmoNoa

Qualitat d'aigua, qualitat de vida, salut, i seguretat per a vostè i la seva família.
OsmoNoa li ofereix l'última tecnologia en tractament d'aigua domèstica.

El nivell de les seves certificacions NSF i els sistemes de control que el nostre equip de **osmosis inversa OsmoNoa** incorpora, li asseguren les millors prestacions i tot sempre amb la màxima qualitat.

Salut,
seguretat
i benestar.





Concentracions de les sals i altres substàncies reduïdes per la membrana de osmosis inversa

La composició química i la concentració en sals minerals i altres substàncies contingudes en l'aigua a l'entrada de l'equip de **osmosis inversa**, afecta directament a l'aigua purificada. La membrana d'osmosis inversa TFC que integra el seu equip de la gamma **OsmoNoa**, és apta per reduir les concentracions dels elements i compostos orgànics i inorgànics que es mostren en les següents taules, entre d'altres.

Inorgànics		Orgànics	
Sodio	90 - 95%	Àcids húmics	98%
Calcio	93 - 98%	Glucosa	98 - 99%
Magnesio	93 - 98%	Acetona	70%
Alumini	93 - 98%	Isopropanol	90%
Cobre	93 - 98%	Etilbenceno	71%
Niquel	93 - 98%	Etilfenol	84%
Zinc	93 - 98%	Tetracloroetileno	68 - 80%
Bario	93 - 98%	Urea	70%
Carbonatos	93 - 98%	1,2,4 Triclorobenceno	96%
Cloro	90 - 95%	1,1,1 Tricloroetano	98%
Bicarbonatos	90 - 95%		
Nitratos	45 - 55%		
Fosfatos	93 - 98%		
Flúor	93 - 98%		
Cianuro	90 - 95%		
Sulfatos	90 - 95%		
Boro	40 - 45%		
Arsènic	93 - 98%		

Característiques Ósmosis OsmoNoa

Dimensions (alt x ample x fons):

400 mm x 250 mm x 430 mm.

Pes: 14 Kg.

Temperatura entrada (màxima / mínima):

40°C / 2°C.

TDS entrada (màxim): 2000 ppm.

Pressió d'entrada (màxima / mínima):

2,5 / 1 bar (250-100 kPa).

Membrana: TIPO: 1 X 75GPD.

Producció de la membrana de ósmosis:

75GPD*.Aigua descalcificada amb 250 ppm. 25°C. 15% conversió.

Pressió sobre membrana 3,4 bar (sense contrapressió).

Bomba: Bomba BOOSTER.

Acumulació màxima

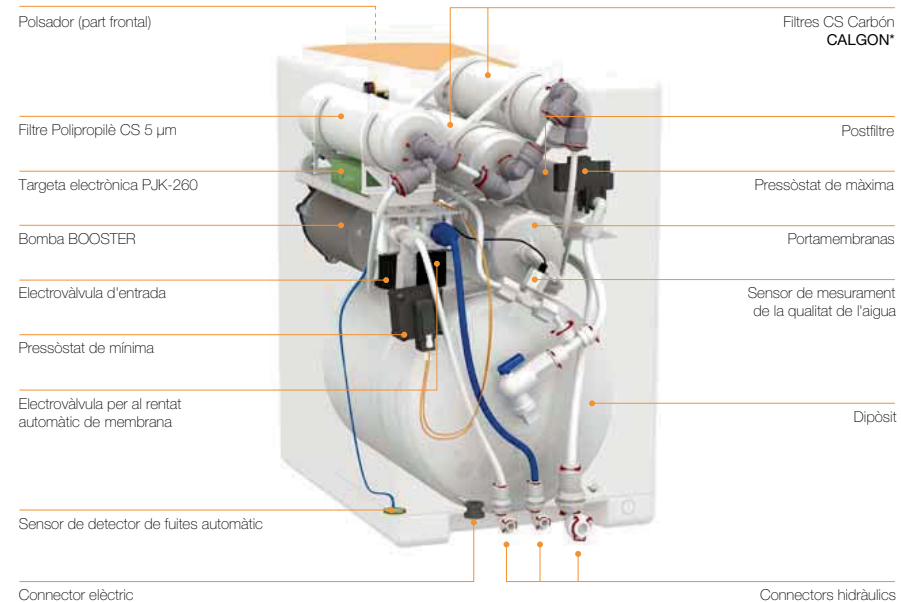
(tanc precarregat a 7 psi): 5,5 litres.

Alimentació elèctrica: 24Vdc. 48W.

Adaptador elèctric extern:

100-240V. 50/60Hz. 24Vdc 2A.

*Los caudales pueden variar un +/- 20%.



KIT DE DESINFECCIÓ

Kit complet per a la higienització de l'equip.



FCT

Sistema amb avis automàtic per al canvi de filtres.



ECOLÒGIC

Sistema de control per a un menor consum d'aigua.



AQUASTOP

Detector automàtic de fuites.



CONTROL DE QUALITAT

Control de la qualitat de l'aigua.



PROGRAMADOR

Programació en funció de la qualitat de l'aigua.



DOBLE CABAL

Sistema que permet l'ompliment d'aigua pura més fàcilment.



CALGÓN CARBÓN

Contingut de carbó CALGON (EEUU) i certificació NSF.



RENTAT AUTOMÀTIC

Rentat de membrana automàtic.



ELECTROVÀLVULA

Electrovàlvula amb filtre de seguretat.



PDA

Funcions i paràmetres configurables



TRANSFORMADOR

Transformador extern.



ACCÉS DIRECTE

Manteniment senzill.



CLICK

Fixació i bloqueig segur de les connexions.



JOHN GUEST

Canonades i accessoris de gran qualitat amb certificació NSF.



FILMTEC

Membrana de màxima qualitat, fabricada per DOW CHEMICAL amb certificació NSF.



PLATA

Filtre post carbó plata bacteriostàtic de gran qualitat i amb certificació NSF.



GREEN FILTER CS

Nou filtre d'alta seguretat i manteniment senzill.



INSERT

Sistema de seguretat en les connexions de tubs.



AguaPura



902 902 181

www.aguapura.fadecen.com
www.osmosis-inversa-domestica.com - www.aiguallar.cat