

Traducere din limba engleză



DWA

HemoRO HOT
HemoRO 3000

UNITĂȚI MICI DE OSMOZĂ INVERSĂ

Unitățile mici de osmoză inversă HemoRO HOT și HemoRO 3000 continuă standardele înalte de la DWA pentru calitatea permeatului și furnizarea de fiabilitate pentru dializă la domiciliu și la spital. Ușor de transportat, simplu de conectat și rapid pregătită pentru utilizare - pentru toate zonele atât în afara cât și în interiorul centrului de dializă.

Rapid în funcțiune, o calitate excelentă a permeatului și o siguranță microbiologică - perfectă pentru utilizarea în dializă intensă și acută.

Operarea simplă și sigură, funcționarea extrem de silențioasă și cerințe reduse de îngrijire și întreținere fac ca acest sistem să fie prima alegere pentru dializa la domiciliu.



HemoRO HOT - SIGUR DIN PUNCT DE VEDERE MICROBIOLOGIC ȘI UȘOR DE OPERAT

HemoRO HOT

Siguranță microbiologică

Programul de curățare automată la cald, cu tindalizare opțională, evacuare standby programabilă și conectarea la unitatea de dializă printr-o linie de buclă asigură o calitate microbiologică optimă a permeatului.

Tindalizarea se înțelege a fi o încălzire repetată (de 2 până la 4 ori) la temperaturi de la 70 la 10 ° C. Ideea de bază este că orice spori care supraviețuiesc primei încălziri vor germina aici și pot fi uciși ca forme vegetative prin efectele încălzirii secvențială.

HemoRO HOT

Operare

Operarea simplă și sigură se face printr-o interfață utilizator cu 4 butoane cu un ecran mare iluminat. Curățarea integrată la cald permite cel mai înalt nivel de fiabilitate microbiologică cu o funcționare sigură. Evacuarea cu acid citric, permite funcționarea apei dure până la 25° dH, chiar și cu curățare reculară la cald. Intervalele de întreținere și de control sunt afișate de unitate pentru a permite intrarea (input) optimă a utilizatorului.



Interfața utilizatorului la HemoRO HOT

HemoRO HOT

Caracteristici tehnice

Sistem hidraulic complet, incluzând modulul, potrivit pentru curățarea la cald

Linia de buclă la unitatea de dializă

Tindalizare complet automată (curățare la cald secvențială)

Evacuare (flushing) standby complet automată

Capacitate de operare cu apă dură cu evacuare de acid citric de rutină

Emisie redusă de zgomot (53 dB în operație de dializă)

Interfață utilizator cu 4 butoane

Afișaj iluminat

Microprocesor controlat

Ușor de transportat cu roți mari robuste

Eșantionare standardizată

Aprobat în conformitate cu MDD

HemoRO HOT - accesorii
DATE TEHNICE

HemoRO HOT

Accesorii

- Protector de apă, pentru conectarea la HemoRO HOT
- Monitorizarea scurgerilor pe alimentarea cu apă brută
- Aparat de prelevare a probelor, pentru prelevarea probelor microbiologice la cuplarea la unitatea de dializă
- Set de injectare a acidului citric



HemoRO HOT cu posibilități de conectare

HemoRO HOT

Date tehnice

Generalități	Dimensiuni (V x H x D)	500 x 400 x 340 mm
	Greutate	3 .5 kg
	Emolient	Operare până la 25 °dH este posibilă
		fără emolient
Date referitoare la funcționare	Capacitate permeat > 4 °C	50 Uh
	Consum	1.5 kW
	Presiune de admisie min.	3 bar dinamic la 150 l/h
	Presiune de admisie max.	5 bar
	Tensiune rețea	230 VI 50 Hz
	Tipul de protecție împotriva șocurilor electrice	Protecție clasa 1
	Gradul de protecție	
	împotriva șocurilor electrice	TypeB
Emisii zgomot	Curățare la cald	50.8 dB
	Dializă	53 dB

Timpul necesar pentru curățare la cald

Tip de curățare la cald	Durată cu operare cu apă dură	Durată cu duritatea apei °dH
Standard cu răcire	aprox. 75 minute	aprox. 55 minute
Fără răcire	aprox. 60 minute	aprox. 40 minute
Tindalizare	aprox. 30 ore	aprox. 29.5 ore

HemoRO 3000

Unitate mică de osmoză dovedită

HemoRO 3000

HemoRO 3000 de la DWA, dovedită în multe centre de dializă din întreaga lume, este acum chiar mai bună și mai sigură. Linia de buclă către unitatea de dializă este o caracteristică nouă, împreună cu numeroase îmbunătățiri tehnice, de exemplu, rezervorul de debitare care este acum ușor de deschis pentru curățare. Multe sugestii din partea clienților noștri au fost integrate în aceste îmbunătățiri.

HemoRO 3000

Caracteristici tehnice

Linia de buclă către unitatea de dializă

Curățarea chimică automată

Controlată cu microprocesor

Evacuare standby complet automată

Funcționare cu apă dură până la 25 ° dH

Interfață utilizator cu 2 butoane

Recoltare probe standardizată



HemoRO 3000 – cu linie de alimentare buclată

HemoRO 3000

Accesorii

- Prefiltru
- Monitorizarea scurgerilor pentru alimentarea cu apă brută
- Set de recoltare probe, pentru prelevarea probelor microbiologice

HemoRO 3000

Date tehnice

Generalități	Dimensiuni (W+H+D)	480x360x170 mm
	Greutate	30 kg
	Emolient	nu este necesar până la 25 °dH /15

Date referitoare la funcționare	Capacitate permeat la 10 °C	50 l/h / 70 Uh
	Consum	300 W
	Presiunea de admisie min.	1.5 bar dinamic la 50 l/h/300Uh
	Presiunea de admisie max.	5 bar
Conexiuni mecanice	Admisie	3/4" filet interior
	Ieșire apă dură	Male coupling 6 mm
	Concentrat la ieșire	priză D6
Conexiuni electrice	Tensiune principală	230 V 150 Hz / 115 V / 60 Hz
	Tip de protecție împotriva șocurilor electrice	Clasa de protecție 1
	Grad de protecție împotriva șocului electric	Tip B
	Grad de protecție împotriva penetrării lichidului	Protecție împotriva stropirii cu apă IPX4

Ne rezervăm dreptul de face schimbări tehnice

DWA GmbH & Co. KG
 Ubstadter Straße 28
 D-76698 Ubstadt-Weiher
 Tel: +49 (0) 72 51 69 00-0
 Fax: +49 (0) 72 51 69 00-15
 E-mail: info@dwa-online.com
 Web: www.dwa-online.com



Subsemnata, **VALERICA PĂTRU**, interpret si traducător autorizat pentru limbile ENGLEZĂ, FRANCEZĂ și ITALIANĂ în temeiul autorizației nr. 17602, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba *ENGLEZĂ* în limba *ROMÂNĂ*, că textul prezentat spre traducere a fost tradus în întregime, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

Traducător și interpret autorizat,
Valerica Pătru (17602)

