

NAWILŻACZE – PRZEGLĄD 2021

**ELEKTRODOWE WOLNOSTOJĄCE
KT**

**ROZWIĄZANIA DO CENTRAL
WENTYLACYJNYCH VEH/REH**

**KOMPAKTOWE ULTRADŹWIĘKOWE
UHF**

**MOBILNE ULTRADŹWIĘKOWE
UH-YD**

**WYSOKOCIŚNIENIOWE
HPN**



Alexa Dystrybucja Sp. z o.o.
ul. Łubinowa 4
03-878 Warszawa



Tel.: 22 744 15 40
kontakt@alexapolska.pl

Spis treści

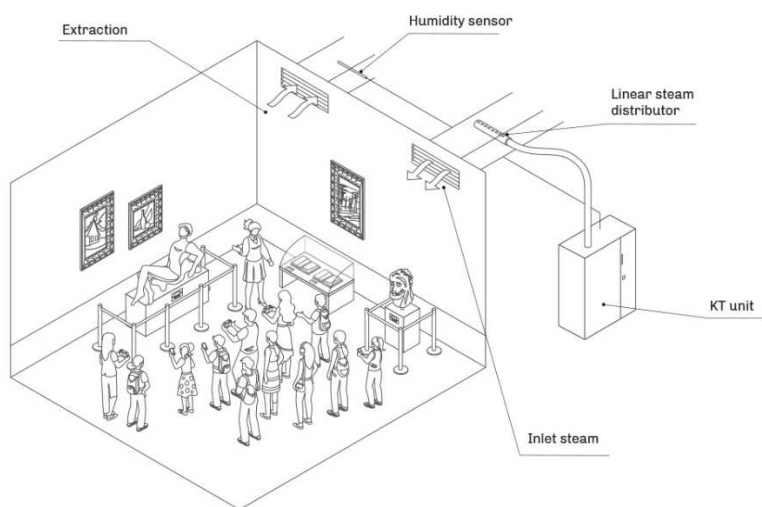
NAWILŻACZ ELEKTRODOWY model KT	3
NAWILŻACZ ELEKTRODOWY model KT DANE TECHNICZNE	4
NAWILŻACZ ELEKTRODOWY model VEH Rozwiązanie do central wentylacyjnych	5
NAWILŻACZ ELEKTRODOWY model VEH Rozwiązanie do central wentylacyjnych- DANE TECHNICZNE	6
NAWILŻACZ REZYSTANCYJNY model REH Rozwiązanie do central wentylacyjnych.....	7
NAWILŻACZ REZYSTANCYJNY model REH Rozwiązanie do central wentylacyjnych- DANE TECHNICZNE.....	8
NAWILŻACZ ULTRADŹWIĘKOWY model UHF	9
NAWILŻACZ ULTRADŹWIĘKOWY model UHF DANE TECHNICZNE	10
MOBILNY NAWILŻACZ ULTRADŹWIĘKOWY model UH-YD	11
NAWILŻACZ WYSOKOCIŚNIENIOWY model HPN	12



NAWILŻACZ ELEKTRODOWY model KT



- Elektrody ze stali nierdzewnej
- Automatyczny system spustowy o średnicy 42 mm
- Automatyczny system czyszczenia zbiornika
- Syfon chroni przed nadciśnieniem w zbiorniku
- Cylinder i części polimerowe z materiału samogasnącego
- Zabezpieczenie przed wydostawaniem się wody po stronie parowej
- Brak przeszkód mechanicznych po stronie parowej i spustowej
- Części mechaniczne zaprojektowane sposobem ułatwiającym obsługę i konserwację



BEZPIECZEŃSTWO

Zmienna odległość między elektrodami zapewnia dokładną kontrolę niezależnie od jakości wody.



SZYBKOŚĆ DZIAŁANIA

Para wodna wytwarzana jest w optymalnie krótkim czasie



WSZECHESTRONNOŚĆ

Kompaktowe urządzenie wolnostojące odpowiednie do wielu zastosowań



DYSTRYBUCJA

Dostępne rozdzielacze liniowe lub dmuchawy

ZASTOSOWANIE :

SZPITALA I POMIESZCZENIA
CZyste



MUZEA, KOŚCIOŁY,
ARCHIWA



PIEKARNIE/ CUKIERNIE



SERWEROWNIE



ŁAŹNIE TURECKIE, SAUNY,
SIŁOWNIE, SALONY URODY



Alexa Dystrybucja Sp. z o.o.
ul. Łubinowa 4
03-878 Warszawa



Tel.: 22 744 15 40
kontakt@alexapolska.pl

NAWILŻACZ ELEKTRODOWY model KT

DANE TECHNICZNE

MODEL		K3-230	KT10-230	KT20-230	KT5	KT10-400	KT20-400	KT30-400	KT40-400	KT60-400
PRODUKCJA PARY										
Wydajność	[kg/h]	3	10	20	5	10	20	30	40	60
Ciśnienie max	[mm H2O/	0,0020-200								
Średnica zew. przyłącza	[mm]	40								
DYSTRYBUCJA PARY										
Liczba rozdzielaczy liniowych możliwych do podłączenia	[szt]	1	1	2	1	1	1	1	2	2
Liczba dmuchaw możliwych do podłączenia	[szt]	1	1	/	1	1	/	/	/	/
DANE ELEKTRYCZNE										
Pobór prądu	[kW]	2,3	7,5	15,0	4,0	7,5	15,0	22,5	30,0	45,0
Zasilanie	[V/Hz]	230/ 50			400/ 50					
Liczba faz	[szt]	1	3	3	2	3	3	3	3	3
Max. natężenie prądu na fazę	[A]	10	20	40	10	10	20	30	40	60
WŁAŚCIWOŚCI WODY										
Jakość wody zasilającej	Spełniająca normy mikrobiologiczne dla wody pitnej ustalone przez przepisy obowiązujące w miejscu instalacji. Woda częściowo zdemineralizowana. Nie należy stosować wody zmiękczonej, wody morskiej, roztworu kwasowego lub zasadowego									
Przewodność wody zasilającej	[μS*cm]	70...1250								
Twardość wody zasilającej	[°fH]	5...50								
Ciśnienie wody wlotowe	[MPa/bar]	0,02...1/0,2...10								
Przyłącze wody zasilającej	[-]	M ¾" GAS								
Średnica zew. odprowadzenie wody	[mm]	42								
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA										
WYMIARY	WxHxD[mm]	370x680x210							610x680x210	
WAGA	[kg]	15							25	
STEROWANIE		Sterownik wbudowany, Sygnał sterujący - proporcjonalny (0-10 V) lub ON-OFF								



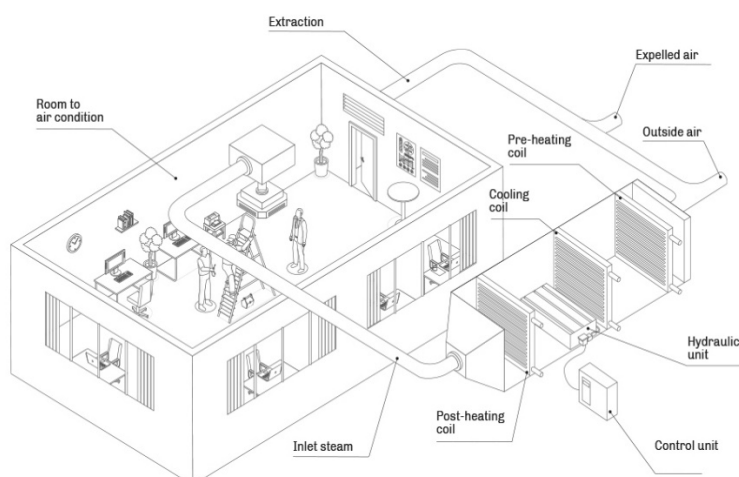
Alexa Dystrybucja Sp. z o.o.
ul. Łubinowa 4
03-878 Warszawa



Tel.: 22 744 15 40
kontakt@alexapolska.pl

NAWILZACZ ELEKTRODOWY model VEH

Rozwiązanie do central wentylacyjnych



- Montaż wewnątrz centrali
- Automatyczny system spustowy o średnicy 42 mm
- Zabezpiecza przed zalaniem centrali
- Części mechaniczne zaprojektowane tak, aby uprościć obsługę i konserwację
- Elektrody wykonane ze stali nierdzewnej
- Panel elektryczny oddzielony od jednostki hydraulicznej
- Sterownik mikroprocesorowy z interfejsem użytkownika LCD
- Złącze dla protokołu RS-485 do zdalnego sterowania
- Eliminacja dodatkowych kosztów instalacji.



PRECYZJA

Modulowane sterowanie rozprawdaniem pary



BEZ ZANIECZYSZCZEŃ

Izotermiczne nawilżanie wytwarza sterylną parę wodną



MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ

- Brak utraty obciążenia
- Brak kondensatu w rozdzielaczu
- Wspomaga ogrzewanie pomieszczenia

ZASTOSOWANIE :

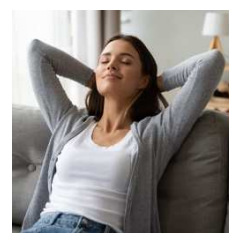
SZPITALA I POMIESZCZENIA CZYSTE



SERWEROWNIE



OBIEKTY MIESZKALNE, HANDLOWE I PRZEMYSŁOWE



Alexa Dystrybucja Sp. z o.o.
ul. Łubinowa 4
03-878 Warszawa



Tel.: 22 744 15 40
kontakt@alexapolska.pl

NAWILŻACZ ELEKTRODOWY model VEH

Rozwiązanie do central wentylacyjnych- DANE TECHNICZNE

MODEL		VEH3	VEH5	VEH10	VEH20	VEH30	VEH40	VEH60	VEH80	VEH100
PRODUKCJA PARY										
Wydajność	[kg/h]	3	5	10	20	30	40	60	80	100
Ciśnienie max	[mm H2O/	brak limitów w normalnych warunkach wewnątrz centrali								
DANE ELEKTRYCZNE										
Pobór prądu	[kW]	2,5	4,0	7,5	15,0	22,5	30,0	45,0	60,0	75,0
Zasilanie	[V/Hz]	230/ 50	400/ 50							
Liczba faz	[szt]	1	2	3						
Max. natężenie prądu na fazę	[A]	10	10	10	21	32	40	60	80	100
WŁAŚCIWOŚCI WODY ZASILAJĄCEJ										
Jakość wody zasilającej	Spełniająca normy mikrobiologiczne dla wody pitnej ustalone przez przepisy obowiązujące w miejscu instalacji. Woda częściowo zdemineralizowana. Nie należy stosować wody zmiękczonej, wody morskiej, roztworu kwasowego lub zasadowego									
Przewodność	[μS*cm]	70...1250								
Twardość wody	[° fH]	5...50								
Ciśnienie wody	[MPa/bar]	0,02...1/0,2...10								
Przyłącze wody	[-]	M ¾” GAS								
Średnica zew. odprowadzenie wody	[mm]	42								
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA										
Wymiary jednostki sterującej	WxHxD[mm]	400x350x150							450x400x200	
Wymiary jednostki hydraulicznej	WxH[mm] (głębokość zależna od wielkości/ wydajności centrali)	320x160								
Głębokość standard-4 elektrody	[mm]	580	580	580	730	930	1130	1330	/	/
Głębokość standard-7 elektrod	[mm]	/	/	/	580	730	730	930	1130	1330
WAGA	[kg]	12	15	15	18	20	24	26	31	33
Jedn. hydrauliczna	[-]	20								
Stopień ochrony IP	[-]	44								
Panel elektryczny	[-]	44								
Stopień ochrony IP	[-]	44								
Wbudowany sygnał sterujący	[-]	4-20 mA								
Sygnał zdalnego sterowania	[-]	(0-10 V) , ON-OFF, 4-20 mA								



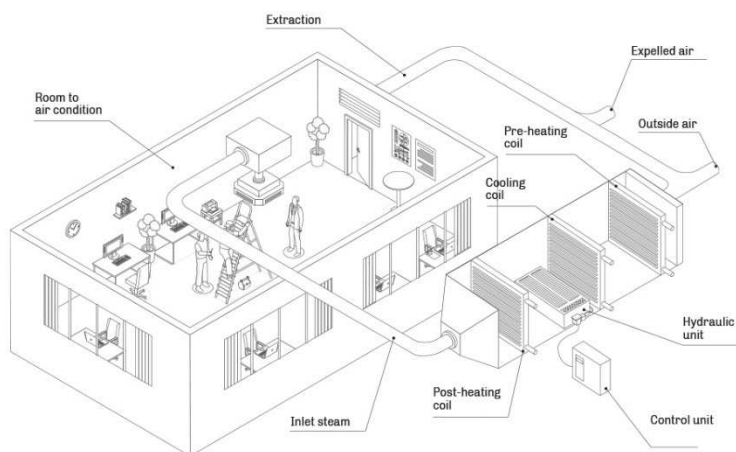
Alexa Dystrybucja Sp. z o.o.
ul. Łubinowa 4
03-878 Warszawa



Tel.: 22 744 15 40
kontakt@alexapolska.pl

NAWILZACZ REZYSTANCYJNY model REH

Rozwiązanie do central wentylacyjnych



- Montaż wewnątrz centrali
- Precyzyjna kontrola dystrybucji pary
- Automatyczny system spustowy o średnicy 42 mm
- Zabezpiecza przed zalaniem centrali
- Wyłącznik termiczny nagrzewnicy
- Budowa upraszcza obsługę i konserwację
- Panel elektryczny oddzielony od jednostki hydraulicznej
- Sterownik mikroprocesorowy z interfejsem użytkownika LCD
- Złącze dla protokołu RS-485 do zdalnego sterowania
- Eliminacja dodatkowych kosztów instalacji.

ELASTYCZNOŚĆ

Wersje standardowe lub dostosowane do potrzeb klienta w zależności od wielkości centrali wentylacyjnej

MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ

- Brak utraty obciążenia
- Brak kondensatu w rozdzielaczu
- Wspomaga ogrzewanie pomieszczenia

BRAK ZANIECZYSZCZEŃ

Izotermiczne nawilżanie wytwarza sterylną parę wodną

NIE WYMAGA CZĘSTYCH KONSERWACJI

Praca z wodą zdemineralizowaną- brak konieczności częstego usuwania osadów wapiennych

ZASTOSOWANIE :

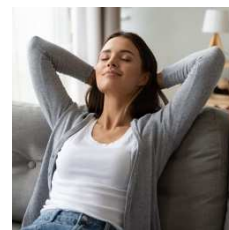
SZPITALE I POMIESZCZENIA CZYSTE



SERWEROWNIE



OBIEKTY MIESZKALNE, HANDLOWE I PRZEMYSŁOWE



Alexa Dystrybucja Sp. z o.o.
ul. Łubinowa 4
03-878 Warszawa



Tel.: 22 744 15 40
kontakt@alexapolska.pl

NAWILŻACZ REZYSTANCYJNY model REH

Rozwiązanie do central wentylacyjnych- DANE TECHNICZNE

MODEL		REH4	REH12	REH24	REH36	REH48
PRODUKCJA PARY						
Wydajność	[kg/h]	4	12	24	36	48
Ciśnienie max	[mm H2O/ bar]	brak limitów w normalnych warunkach wewnątrz centrali				
DANE ELEKTRYCZNE						
Pobór prądu	[kW]	3	9	18	27	36
Zasilanie	[V/Hz]	230/ 50	400/ 50			
Liczba faz	[szt]	1	3			
Max. natężenie prądu na fazę	[A]	13	13	26	39	52
WŁAŚCIWOŚCI WODY ZASILAJĄCEJ						
Jakość wody zasilającej	Spełniająca normy mikrobiologiczne dla wody pitnej określone przepisami obowiązującymi w miejscu instalacji; zaleca się stosowanie wody całkowicie lub częściowo zdemineralizowanej w celu ograniczenia rutynowej konserwacji. Nie należy stosować roztworu wody morskiej, kwasu lub zasadowego					
Przewodność	[μS*cm]	0...1250				
Twardość wody	[°fH]	0...50				
Ciśnienie wody	[MPa/bar]	0,02...1/0,2...10				
Przyłącze wody	[-]	M ¾" GAS				
Średnica zew. odprowadzenie wody	[mm]	42				
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA						
Wymiary jednostki sterującej	WxHxD[mm]	350x400x150				
Wymiary jednostki hydraulicznej	WxHxD[mm]	150x250x950	150x250x950	150x280x950	150x365x950	150x520x950
WAGA	[kg]	18	23	28	33	41
Jedn. hydrauliczna	[-]	20				
Panel elektryczny	[-]	44				
Stopień ochrony IP	[-]					
Wbudowany sygnał sterujący	[-]	4-20 mA				
Sygnał zdalnego sterowania	[-]	(0-10 V) , ON-OFF, 4-20 mA				

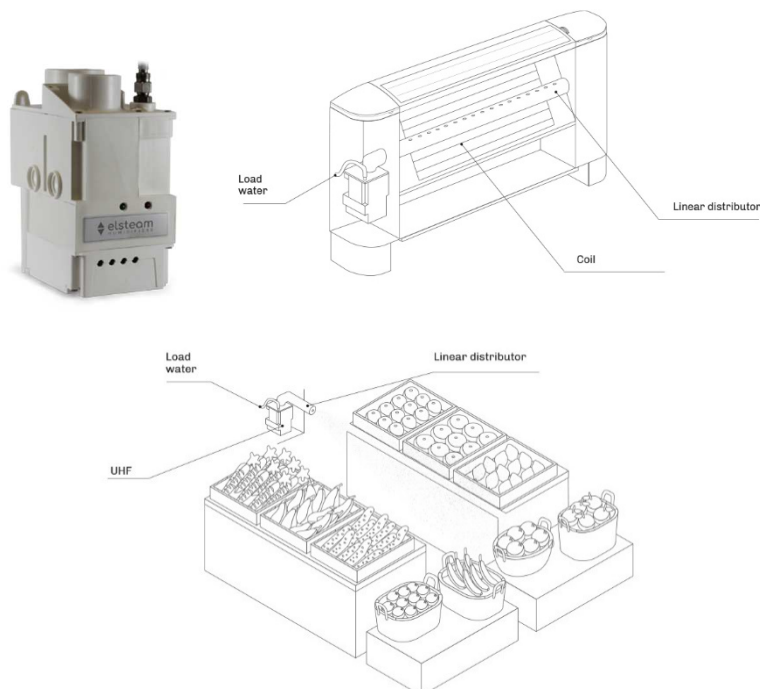


Alexa Dystrybucja Sp. z o.o.
ul. Łubinowa 4
03-878 Warszawa



Tel.: 22 744 15 40
kontakt@alexapolska.pl

NAWILZACZ ULTRADŹWIĘKOWY model UHF



- Nawilżacz adiabatyyczny małych rozmiarów i pojemności
- Automatyczny system opróżniania, zapobiega rozwojowi bakterii
- Ochrona przed brakiem dopływu wody
- Mniejsze wymagania konserwacyjne w przypadku stosowania wody demineralizowanej
- Samogasnące tworzywo sztuczne
- Wbudowany sterownik z intuicyjnym interfejsem użytkownika



OPTIMALIZACJA PRACY

Stąa, wydajna produkcja pary bez fluktuacji



KOMPAKTOWY ROZMIAR

Urządzenie o wydajności 1,0 kg/h – Idealne do małych pomieszczeń



ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Nawilżacz adiabatyyczny o niezwykle niskim zużyciu energii



CICHA PRACA

Dzięki zaawansowanej technologii ultradźwiękowej

ZASTOSOWANIE :

KLIMAKONWEKTORY



KONSERWACJA, TRANSPORT I EKSPOZYCJA PRODUKTÓW ŚWIEŻYCH



TEMPERATURA/WILGOTNOŚĆ POMIESZCZEŃ DO PRZETWARZANIA ŻYWNOŚCI



PIWNICE Z WINIARSKIE



Alexa Dystrybucja Sp. z o.o.
ul. Łubinowa 4
03-878 Warszawa



Tel.: 22 744 15 40
kontakt@alexapolska.pl

NAWILŻACZ ULTRADŹWIĘKOWY model UHF

DANE TECHNICZNE

MODEL		UHF
PRODUKCJA MGŁY		
Wydajność	[kg/h]	1,0
Ciśnienie max	[mm H ₂ O/	0,0023-23
Średnica zew. przyłącza	[mm]	50
DYSTRYBUCJA MGŁY		
Liczba rozdzielaczy liniowych możliwych do podłączenia	[szt]	1
Przepływ powietrza	[m ³ /h]	11
DANE ELEKTRYCZNE		
Pobór prądu	[kW]	0,0079
Zasilanie	[V/Hz]	230/ 50
Liczba faz	[szt]	1
Max. natężenie prądu na fazę	[A]	0,5
WŁAŚCIWOŚCI WODY ZASILAJĄCEJ		
Jakość wody zasilającej	Spełniająca normy mikrobiologiczne dla wody pitnej określone przepisami obowiązującymi w miejscu instalacji; zaleca się stosowanie wody całkowicie lub częściowo zdemineralizowanej w celu ograniczenia rutynowej konserwacji. Nie należy stosować roztworu wody morskiej, kwasu lub zasadowego	
Przewodność	[μS*cm]	0...1250
Twardość wody	[°fH]	Rekomendowana 0...50
Ciśnienie wody	[MPa/bar]	0...1/0...10
Przyłącze wody	[-]	JG8
Średnica zew. odprowadzenie wody	[mm]	16
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA		
Wymiary	WxHxD[mm]	85x173x126
WAGA	[kg]	1,7
Stopień ochrony IP	[-]	30
Sterowanie	[-]	Sterownik wbudowany, (0-10 V) lub ON-OFF



Alexa Dystrybucja Sp. z o.o.
ul. Łubinowa 4
03-878 Warszawa



Tel.: 22 744 15 40
kontakt@alexapolska.pl

MOBILNY NAWILŻACZ ULTRADŹWIĘKOWY model UH-YD



- ✓ Dostępne 4 rozmiary urządzeń
- ✓ Zakres wydajności 3 ÷ 21 kg/h

**Szczegółowe dane techniczne dostępne na zapytanie*

- Automatyczny system opróżniania, zapobiega rozwojowi bakterii
- Zabezpieczenie przed brakiem dopływu wody
- Wbudowany sterownik z interfejsem użytkownika LCD
- Wbudowana sonda wilgotności



ELASTYCZNOŚĆ

Możliwość elastycznego dostosowania sposobu bezpośredniej dystrybucji do potrzeb pomieszczenia



MOBILNOŚĆ

Łatwość w przemieszczaniu, dzięki wyposażeniu urządzeń w kółka i hamulec



ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Nawilżacz adiabaticzny o niezwykle niskim zużyciu energii

ZASTOSOWANIE :

OBIEKTY MIESZKALNE,
HANDLOWE I PRZEMYSŁOWE



KONSERWACJA, TRANSPORT I
EKSPOZYCJA PRODUKTÓW
ŚWIEŻYCH



TEMPERATURA/WILGOTNOŚĆ
POMIESZCZEŃ DO
PRZETWARZANIA ŻYWNOSCI



PIWNICE Z WINIARSKIE



Alexa Dystrybucja Sp. z o.o.
ul. Łubinowa 4
03-878 Warszawa



Tel.: 22 744 15 40
kontakt@alexapolska.pl

NAWILZACZ WYSOKOCIŚNIENIOWY model HPN



✓ **10 modeli**

✓ **Zakres wydajności 120 ÷ 840 kg/h**

**Szczegółowe dane techniczne dostępne na zapytanie*

- Możliwość dystrybucji do centrali wentylacyjnej lub bezpośrednio do pomieszczenia
- Możliwość dostosowania ilości dysz (4 l/h lub 8 l/h)
- Stałe ciśnienie 80 bar niezależnie od ilości dysz
- Produkcja drobnych cząstek (15 µm)
- System pompowy wykonany ze stali nierdzewnej
- Sterownik mikroprocesorowy z interfejsem użytkownika LCD
- Możliwość sterowania układem pompowym z podglądem parametrów w czasie rzeczywistym
- Dedykowany sterownik zewnętrzny (opcjonalnie)



DYSTRYBUCJA

Stelaż z konfigurowalną liczbą dysz



BRAK ZANIECZYSZCZEŃ

Certyfikat VDI 6022 potwierdza eliminację ryzyka namnażania się bakterii



ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Nawilżacz adiabatyczny o niezwykle niskim zużyciu energii



NIE WYMAGA CZĘSTYCH KONSERWACJI

Praca z wodą zdemineralizowaną - brak konieczności częstego usuwania osadów

ZASTOSOWANIE :

OBIEKTY MIESZKALNE,
HANDLOWE I
PRZEMYSŁOWE

PRZEMYSŁ TEKSTYLI

PRZEMYSŁ PAPIERNICZY

PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY

ROLNICTWO,
OGRODNICTWO



Alexa Dystrybucja Sp. z o.o.
ul. Łubinowa 4
03-878 Warszawa



Tel.: 22 744 15 40
kontakt@alexapolska.pl



Alexa Dystrybucja Sp. z o.o.
ul. Łubinowa 4
03-878 Warszawa



Tel.: 22 744 15 40
kontakt@alexapolska.pl



Alexa Dystrybucja Sp. z o.o.
ul. Łubinowa 4
03-878 Warszawa



Tel.: 22 744 15 40
kontakt@alexapolska.pl