



# Zephyr



## Elektrodowe nawilżacze powietrza



### Wszechstronność

Kompaktowa jednostka wolnostojąca odpowiednia do wielu zastosowań



### Szybkość

Para wytwarzana jest w krótkim czasie od uruchomienia nawilżacza



### Precyzyjność

Zmienna odległość między elektrodami zapewnia dokładną kontrolę niezależnie od jakości wody



### Dystrybucja

Dostępne lance parowe lub dmuchawy

- Konstrukcja syfonu chroni przed nadciśnieniem w kotle
- Elektrody ze stali nierdzewnej
- Automatyczny system opróżniania kotła o średnicy 42mm
- Automatyczny system czyszczenia kotła
- Cylinder kotła jak i części polimerowe z materiału trudnopalnego
- Zabezpieczenie przed wyciekami wody od strony wypływu pary
- Brak mechanicznych przeszkód po stronie wylotu pary jak i spustu wody z kotła
- Części mechaniczne zaprojektowane w celu uproszczenia użytkowania i konserwacji

Model EHKT		003M2	005M2	003T2	005T2	003T4	005T4	010T2	010T4	015T2	015T4
Model EHKX		003M2	005M2	003T2	005T2	003T4	005T4	010T2	010T4	015T2	015T4
<b>PRODUKCJA PARY</b>											
Wydajność	[kg/h]	3	5	3	5	3	5	10	10	15	15
Maksymalne ciśnienie	[mmH <sub>2</sub> O/ bar]	165/1650/0,0165									
Średnica rury wylotowej	[mm]	38									
<b>DYSTRYBUCJA PARY</b>											
Ilość lanc parowych do podłączenia	[n]	1									
Ilość wyjść z obudowy do podłączenia lancy parowej	[n]	1									
<b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>											
Zużycie prądu	[kW]	2.2	3.75	2.2	3.75	2.2	3.75	7.5	7.5	11.3	11.3
Zasilanie	[Vac, Hz]	230, 50/60				400, 50/60		230, 400, 50-60	400, 230, 50-60	230, 400, 50-60	400, 230, 50-60
Ilość faz	[n]	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3
Prąd na fazę	[A]	9.6	16.3	5.5	9.4	3.2	5.4	18.8	10.8	28.4	16.3
<b>PARAMETRY WODY</b>											
Jakość wody		Zgodny z normami mikrobiologicznymi dla wody pitnej ustanowionymi przez obowiązujące przepisy w miejscu zainstalowania. Można stosować wodę częściowo zdemineralizowaną									
Przewodność wody	μS*cm	70...1250									
Twardość wody	°f	5...50									
Ciśnienie wody	[MPa/bar]	0.2...1/2...10									
Podłączenie wody zasilającej		M 3/4" GAS									
Średnica spustu wody	[mm]	40									
<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>											
Wymiary	(WxHxD [mm])	412x766x248									
Ochrona IP		IP20									
<b>STEROWANIE</b>											
Typ kontrolera		Zintegrowana wersja EHKX: uproszczona z interfejsem użytkownika EV3KB1, wersja EHKX: rozwinięta z interfejsem użytkownika EPJcolor									
Sygnał zadający		ON-OFF - Proporcjonalny 0-10 V/4...20mA									
Komunikacja		MODBUS 485 – Wi-Fi									

Model EHKT		020T2	020T4	030T4	040T4	060T4			
Model EHKX		020T2	020T4	030T4	040T4	060T4	080T4	100T4	
<b>PRODUKCJA PARY</b>									
Wydajność	[kg/h]	20	20	30	40	60	80	100	
Maksymalne ciśnienie	[mmH <sub>2</sub> O/ bar]	200/2000/0,02							
Średnica rury wylotowej	[mm]	38							
<b>DYSTRYBUCJA PARY</b>									
Ilość lanc parowych do podłączenia	[n]	1				2			
Ilość wyjść z obudowy do podłączenia lancy parowej	[n]	2							
<b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>									
Zużycie prądu	[kW]	15	15	22.5	30	45	60	75	
Zasilanie	[Vac, Hz]	230, 50/60	400, 50/60						
Ilość faz	[n]	3	3	3	3	3	3	3	
Prąd na fazę	[A]	37.7	21.7	32.5	43.3	65	86.6	108.3	
<b>PARAMETRY WODY</b>									
Jakość wody		Zgodny z normami mikrobiologicznymi dla wody pitnej ustanowionymi przez obowiązujące przepisy w miejscu zainstalowania. Można stosować wodę częściowo zdemineralizowaną							
Przeowdność wody	μS*cm	70...125 0							
Twardość wody	°f	5...50							
Ciśnienie wody	[MPa/bar]	0.2...1/ 2...10							
Podłączenie wody zasilającej		M 3/4" GAS							
Średnica spustu wody	[mm]	40							
<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>									
Wymiary	(WxHxD [mm])	522x893x380				928x900x375			
Ochrona IP		IP20							
<b>STEROWANIE</b>									
Typ kontrolera		Zintegrowana wersja EHKX: uproszczona z interfejsem użytkownika EV3KB1, wersja EHKX: rozwinięta z interfejsem użytkownika EPJcolor							
Sygnal zadający		ON-OFF - Proporcjonalny 0-10 V/4...20mA							
Komunikacja		MODBUS 485 – Wi-Fi							