



ZBIORNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

ZBIORNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ZE STALI NIERDZEWNEJ				EKHWS150B3V3	EKHWS200B3V3	EKHWS300B3V3	EKHWS200B3Z2	EKHWS300B3Z2
Obudowa	kolor	neutralny biały						
	materiał	stal miękka powlekana żywicą epoksydową						
Masa	jednostka	pusty	kg	37	45	59	45	59
Zbiornik	objętość wody	l						
	materiał	stal nierdzewna (DIN 1.4521)						
Wymiennik ciepła	maksymalna temperatura wody	°C						
	ilość	1						
Grzałka wspomagająca	materiał rurek	stal z procesu duplex LDX 2101						
	moc	kW						
Zasilanie energią elektryczną	liczba faz / częstotliwość / napięcie	Hz / V			1~/50/230		2~/50/400	

ZBIORNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ZE STALI EMALIOWANEJ				EKHWE150A3V3	EKHWE200A3V3	EKHWE300A3V3	EKHWE200A3Z2	EKHWE300A3Z2
Obudowa	kolor	RAL9010						
	materiał	stal powlekana żywicą epoksydową						
Masa	jednostka	pusty	kg	80	104	140	104	140
Zbiornik	objętość wody	l						
	materiał	stal powlekana żywicą epoksydową wg DIN4753TL2						
Wymiennik ciepła	maksymalna temperatura wody	°C						
	ilość	75						
Grzałka wspomagająca	moc	kW						
	liczba faz / częstotliwość / napięcie	Hz / V			1~/50/230		2~/50/400	



Zbiornik ciepłej wody użytkowej				*EKHWP300B		*EKHWP500B	
Obudowa	Kolor	Szary pył (RAL7037)					
	Materiał	Polipropylen odporny na uderzenia					
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.590x595x615		1.590x790x790	
	Ciężar	Jednostka	Pusty	kg	59	92	
Zbiornik	Objętość wody	l					
	Maksymalna temperatura wody	°C					
Wymiennik ciepła	Ciepła woda użytkowa	Materiał rury		Stal nierdzewna (DIN 1,4404)			
		Całkowite pole powierzchni	m ²	5,7	5,9		
		Obj. wewn. wymiennika	l	27,8	28,4		
		Ciśnienie robocze	bar	6			
		Średnia właściwa wydajność cieplna	W/K	2.795	2.860		
	Ładowanie bufora	Materiał rury		Stal nierdzewna (DIN 1,4404)			
		Całkowite pole powierzchni	m ²	2,5	3,7		
		Obj. wewn. wymiennika	l	12,3	17,4		
	Wspomaganie ogrzewania	Materiał rury		Stal nierdzewna (DIN 1,4404)			
		Całkowite pole powierzchni	m ²	-	1,0		
Obj. wewn. wymiennika		l	-	5			
Średnia właściwa wydajność cieplna	W/K	-	313				

POŁĄCZENIE Z KOLEKTORAMI SŁONECZNYMI

POŁĄCZENIE Z KOLEKTORAMI SŁONECZNYMI				EKSOLHWAV1	
Wymiary	jednostka	wysokość x szerokość x głębokość	mm	770x305x270	
Masa	jednostka	kg		8	
Zakres pracy	temperatura otoczenia	min.~maks.	°C	1~35	
Poziom ciśnienia akustycznego	nom.	dBA		27	
Wydajność cieplna	sprawność optyczna kolektora przy zerowych stratach η_0	%		-	
Zasilanie energią elektryczną	liczba faz / częstotliwość / napięcie	Hz / V		1~/50/220-240	
Doprowadzenie zasilania	jednostka wewnętrzna				

WYPOSAŻENIE POMOCNICZE				EKS3PA	
Montaż	na ścianie				
Wymiary	jednostka	wysokość x szerokość x głębokość	mm	332x230x145	
Wydajność cieplna	sprawność optyczna kolektora przy zerowych stratach η_0	%		-	
Sterowanie	typ	cyfrowy sterownik różnicy temperatur z wyświetlaczem tekstowym			
	pobór mocy	W		2	
Czujnik	czujnik temperatury panelu solarnego	Pt1000			
	czujnik zbiornika magazynującego	PTC			
	czujnik przepływu powrotnego	PTC			
	czujnik temperatury i przepływu zasilającego	Sygnał napięciowy (prąd stały 3,5 V)			
Zasilanie energią elektryczną	częstotliwość; napięcie	Hz; V		50/230	

