



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	150	200	300	200	300
	materiał	stal nierdzewna (DIN 1.4521)							
Wymiennik ciepła	maksymalna temperatura wody			°C	85				
	ilość	1							
Grzałka wspomagająca	materiał rurek	stal z procesu duplex LDX 2101							
	moc			kW	3				
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	150	200	300	200	300
	materiał	stal powlekana żywicą epoksydową wg DIN4753TL2							
Wymiennik ciepła	maksymalna temperatura wody			°C	75				
	ilość	3,0							
Grzałka wspomagająca	moc			kW	3,0				
Zasilanie energią elektryczną	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	300		500	
	Maksymalna temperatura wody			°C	85			
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			
Średnia właściwa wydajność cieplna		W/K	1.235		1.809			
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	

