

PRODUCTNAME	EHBH08CB3V			
Capacitate incalzitor	Treapta 1	kW	3	
Putere intrare	Nom.	kW	0.075	
Carcasa	Culoare		Alb	
	Material		Foaie metalica prevopsita	
Dimensiuni	Unitate	Height	mm	890
		Latime	mm	480
		Adancime	mm	344
	Unitate integrata	inaltime	mm	415
		Latime	mm	650
		Adancime	mm	1,016
Greutate	Unitate	kg	43	
	Unitate integrata	kg	46	
Ambalare	Material		PP (benzi) EPS Carton_	
	Greutate	kg	3	
PED	Categorie		Categoria I Consultati nota 1	
	Partea cea mai critica	Nume	Schimbator de caldura cu placi	
		Ps*V	Bar*l	51
Pompa	Tip		Motor DC_	
	Nr. de viteze		Comandat prin inverter	
	Putere intrare	W	45	
Schimbator de caldura pe partea de apa	Tip		Placa lipita tare	
	Cantitate		1	
	Volum de apa	l	1.30	
	Debit de apa	Min.	l/min	13.0 (2)
		Max.	l/min	21.5
	Material izolant		Spuma elastomerica	
Vas de expansiune	Volum	l	10	
	Presiunea maxima a apei	bar	3	
	Pre-presiune	bar	1	
Filtru de apa	Diametru perforatii	mm	1.0	
	Material		cupru - alama - otel inoxidabil	
Circuit de apa	Diametru racorduri tevi	inch	G 1"1/4 (mama)	
	Supapa de siguranta	bar	3	
	Manometru		Da	
	Robinet de drenare/robinet de umplere		Da	
	Robinet de inchidere		Da	
	Robinet de purjare a aerului		Da	
	Volum total de apa	l	4.0 (3)	

Circuit agent frigorific	Diametrul partii de gaz		mm	15.9	
	Diametrul partii de lichid		mm	6.4	
Nivel de putere sonora	Nom.		dBA	40 (4)	
Nivelul de presiune sonora	Nom.		dBA	26 (5)	
Gama de operare	incalzire	Partea de apa	Min.	°C	15 (6)
			Max.	°C	55
	Instalarea in interior	Ambiant	Min.	°CDB	5
			Max.	°CDB	35
	Apa calda menajera	Partea de apa	Min.	°C	25
			Max.	°C	80 (7)
Dispozitive de siguranta	Articol	01		Oprire termica.	
Alimentare curent	Nume			Consultati nota 8	
	Variatie admisa a tensiunii	Min.		%	-10
		Max.		%	10
Clasa IP	IP			IP X0B	
incalzitor electric	Alimentare curent	Nume		3V3	
		Faze		1~	
		Frecventa	Hz	50	
		Tensiune	V	230	
	Curent	Curent de functionare	A	13.0	
	incalzitor de rezerva actual + incalzitor auxiliar (modelele EKHW*)	Curent de functionare	*V3	A	26 (13+13)
		Valoarea minima a Ssc	*V3		Consultati nota 9
	Variatie admisa a tensiunii	Min.		%	-10
		Max.		%	10
Conexiuni cabluri	Cablu de comunicare	Cantitate		3	
		Observatie		2,5 mm ²	
	Metru electronic	Cantitate		2	
		Observatie		Minim 0,75 mm ² (detectare a impulsurilor de 5 Vcc)	
	Alimentare electrica la tarif kWh preferential	Cantitate		Putere: 2	
		Observatie		Power 6.3A Consultati nota 10	
	Pompa de apa calda	Cantitate		2	

	menajera		
		Observatie	Minim 0,75 mm ² (2 A la pornire, 1 A in mod continuu)
	Pentru alimentarea cu energie a incalzitorului de rezerva	Cantitate	3G
		Observatie	Consultati nota 10
	Pentru conectarea la alimentarea electrica a unui rezervor optional model *KHW*	Cantitate	3G
		Observatie	13A Consultati nota 10
	Pentru conectarea la un rezervor optional model *KHW* + Q2L	Cantitate	5G
		Observatie	Pentru mai multe detalii privind domeniul tensiunii s ² i al curentului, consultati manualul de instalare Consultati nota 10
	Pentru racord la R5T	Cantitate	Cablu inclus in optiunea *KHW*
		Observatie	Cablu inclus in optiunea *KHW*
	Pentru conectarea cu R6T	Cantitate	2
		Observatie	Minim 0,75 mm ²
	Pentru racord la A3P	Cantitate	in functie de tipul termostatalui consultati manualul de instalare
		Observatie	Tensiune: 230 V/Curent maxim: 100 mA/Minim: 0,75 mm ² Consultati nota 10
	Pentru racord la M2S	Cantitate	2
		Observatie	Tensiune: 230 V/Curent maxim: 100 mA/Minim: 0,75 mm ² Consultati nota 10
	Pentru racord la M3S	Cantitate	3
		Observatie	Tensiune: 230 V/Curent maxim: 100 mA/Minim: 0,75 mm ² Consultati nota 10
	Pentru conectarea cu incalzitorul inferior in placi	Cantitate	2
		Observatie	Voltage: 230V / Min. 0.75mm ² Consultati nota 10
	For connection with user interface	Cantitate	2
		Observatie	de la 0,75 mm ² pana la 1,25 mm ² (lungime

			maxima 500 m)
	Pentru conectarea la modelul optional FWXV* (intrare si iesire la cerere)	Cantitate	4
		Observatie	100 mA, minim 0,75 mm ²
Note			Categoria unitatii PED: exclus din domeniul de actiune al PED datorita articolului 1, punctul 3.6 din 97/23/CE
			Zona de functionare se extinde pentru a reduce debitul numai atunci cand unitatea functioneaza in modul numai pompa de caldura. (Nu la pornire, nu functionare BUH, nu functionare in timpul degivrarii)
			inclusiv tubulatura + PHE + incalzitor de rezerva/fara vas de expansiune
			Termometru uscat/termometru umed 7°C/6°C-LWC 35°C (DT=5°C)
			Nivelul presiunii sonore este masurat intr-o camera fara ecou, la 1 m de la unitate. Este o valoare relativa, in functie de distanta si de mediul acustic. Nivelul presiunii sonore mentionat este valoarea maxima posibila in dom. de functionare al unitatii.
			15°C-25°C: Numai BUH, nu necesita functionarea pompei de caldura la punerea in functiune
			> numai BSH la 50°C, fara functionarea pompei de caldura
			Alimentarea cu curent a casetei hidro mentionata mai sus se foloseste numai cu incalzitorul de rezerva. Cutia de conexiuni si pompa casetei hidro sunt furnizate prin intermediul unitatii exterioare. Rezervorul de apa calda menajera optional are o alimentare cu curent separata.
			Echipamentul este conform cu EN/IEC 61000-3-12: Standard tehnic european/international de stabilire a limitelor pentru curenții armonici produși de echipamentele conectate la sistemul public de alimentare cu energie electrica de joasa tensiune, cu intensitatea curentului de intrare > 16 A si ? 75 A pe faza
			Selectati diametrul si tipul in functie de normele nationale si locale