

KÖBER



DATE TEHNICE

CENTRALA TERMICA MURALA

C32SPV24MEFB

C32SPV31MEFB

C32SPV24MEC

C32SPV31MEC

Imaginea este cu caracter de prezentare. Produsul poate sa aiba un aspect usor diferit in functie de modelul, de zona si perioada de achizitie.



€ 2726₁₈



2.3 Caracteristici tehnice si functionale

Tabelul 2.1: Caracteristici tehnice C32SPV24MEFB - tiraj fortat; C32SPV24MEC - tiraj natural

Tip		C32SPV24 MEFB	C32SPV24 MEC
Denumire comerciala (hidrobloc compozit PA66GF30)		SIGMA 24 TF	SIGMA 24 TN
Denumire comerciala (hidrobloc bronz)		KPLUS 24 TF	KPLUS 24 TN
Simbol eficienta energetica (dir. 92/42/CEE)		***	**
Categorie gaz		II2H3B/P, I2H, I2E+, II2ELL3B/P, II2HS3B/P	
Tiraj		Fortat, ventilator turatie constanta	Natural (fara ventilator)
Camera de ardere		Etansa	Deschisa
Randament termic la sarcina nominala	GN	92.6 %	92.8 %
Clasa NOx	GN	4	2
Putere nominala (min/max),	GN	8,7 – 23,2 KW	8,5 – 23,3 KW
Presiune nominala alimentare gaz	GN	GN - 20 mbar; pentru II2HS3B/P (GN 25 mbar)	
Consum nominal maxim de combustibil		2,67 Nmc/h	2,7 Nmc/h
Presiunea pe circuitul de termoficare		0,5÷3 bar	
Presiunea pe circuitul de apa calda menajera		0,2÷8 bar	
Temperatura pe circuitul de termoficare		30÷80 °C	
Temperatura pe circuitul de incalzire sistem pardoseala		15-45 °C	
Temperatura pe circuitul de apa calda menajera		35÷55 °C	
Debit apa calda menajera $\Delta t = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$		10 l/min cu restrictor debit 11,5 l/min fara restrictor debit *	10 l/min cu restrictor debit 11,5 l/min fara restrictor debit *
Confort ACM Conform EN 13203		***	**
Clasa de randament energetic sezonier aferent ncalzirii incintelor		C	
Clasa de eficienta energetica ACM		A	
Caracteristici electrice	Alimentare	~230VAC/50 Hz	
	Puterea nominala	82W	72 W
Caracteristici constructive	Inaltime	700 mm	
	Latime	436 mm	
	Adancime	306 mm	
	Inaltime cu cotul montat	850 mm	-
	Greutate	32 kg	28 kg
	Capacitate schimbator de caldura primar	1 l	
	Racorduri	Intrare, iesire termoficare	3/4"
		Intrare apa rece, iesire apa calda menajera	1/2"
		Alimentare gaz	3/4"
	Vas de expansiune cu membrana		7 l
	Tubulatura admisie/evacuare aer/gaz		Coaxial - Ø100/Ø60, Dual - Ø80 **
	Lungimea racord gaze arse		Coaxial - maxim 3 m, Dual - maxim 5 m
	Tip evacuare		C12, C22, C32, C42, C52, C62, C72, C82
	Tip evacuare		B11
Gaze arse (temperatura maxima)		~150 °C	~138 °C
Clasa de protectie		IP 40	
Continut maxim recomandat de apa in instalatie (valoare informativa)		200 l	

* Centrala standard se livreaza cu restrictor debit 10 l/min.

** Centrala cu tiraj fortat se livreaza standard cu kit coaxial Ø100/Ø60 de 1m, kitul dual se livreaza ca accesoriu la cerere

Tabelul 2.2: Caracteristici tehnice C32SPV31MEFB - tiraj fortat; C32SPV31MEC - tiraj natural

Tip		C32SPV31 MEFB	C32SPV31 MEFB
Denumire comerciala (hidrobloc compozit PA66GF30)		SIGMA 31 TF	SIGMA 31 TN
Denumire comerciala (hidrobloc bronz)		MAXOPTIMUS 31 TF	-
Simbol eficienta energetica dir. 92/42/CEE)		***	***
Categorie gaz		II2H3B/P, I2H, I2E+, II2ELL3B/P, II2HS3B/P	
Tiraj		Fortat, ventilator turatie constanta	Natural (fara ventilator)
Camera de ardere		Etansa	Deschisa
Randament termic la sarcina nominala	GN	93,6 %	93,74 %
Clasa NOx	GN	4	3
Putere nominala (min/max), P	GN	9,6 – 30,8 KW	10 - 30 kW
Presiune nominala alimentare gaz	GN	20 mbar	
Consum nominal maxim de combustibil		3,51 Nmc/h	3,44 Nmc/h
Presiunea pe circuitul de termoficare		0.5÷3 bar	
Presiunea pe circuitul de apa calda menajera		0.2÷8 bar	
Temperatura pe circuitul de termoficare		30÷80 °C	
Temperatura pe circuitul de incalzire sistem pardoseala		15-45 °C	
Temperatura pe circuitul de apa calda menajera		35÷55 °C	
Debit apa calda menajera $\Delta t = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$		12 l/min cu restrictor debit 13,5 l/min fara restrictor debit *	12 l/min cu restrictor debit 13,5 l/min fara restrictor debit *
Confort ACM Conform EN 13203		**	
Clasa de randament energetic sezonier aferent incalzirii incintelor		C	
Clasa de eficienta energetica ACM		A	
Caracteristici electrice	Alimentare	~230VAC/50 Hz	
	Puterea nominala	87 W	72 W
Caracteristici constructive	Inaltime	700 mm	
	Latime	436 mm	
	Adancime	328 mm	
	Inaltime cu cotul montat	850 mm	-
	Greutate	36 kg	31 kg
	Capacitate schimbator de caldura primar	1.8 l	
	Racorduri	Intrare, iesire termoficare	3/4"
		Intrare apa rece, iesire apa calda menajera	1/2"
		Alimentare gaz	3/4"
	Vas de expansiune cu membrana		7 l
	Tubulatura admisie/evacuare aer/gaz		Coaxial - Ø100/Ø60, Dual - Ø80 **
	Lungimea racord gaze arse		Coaxial - maxim 3 m, Dual - maxim 5 m
	Tip evacuare		C12, C22, C32, C42, C52, C62, C72, C82
Gaze arse (temperatura)		~129 °C	~111 °C
Clasa de protectie electrica		Clasa I	
Clasa de protectie		IP 40	
Valori informative	Continut maxim recomandat de apa in instalatie	200 l	

* Centrala standard se livreaza cu restrictor debit 12 l/min.

** Centrala cu tiraj fortat se livreaza standard cu kit coaxial Ø100/Ø60 de 1m, kitul dual se livreaza ca accesoriu la cerere