

KÖBER



DATE TEHNICE

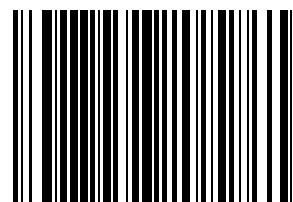
CENTRALA TERMICA MURALA

C32SPV31MEFB

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



C € 2726₂₁



P M0 0 2 5 1 6

2.4 Caracteristici tehnice si functionale

Tabelul 2.1: Caracteristici tehnice C32SPV24MEFB - tiraj fortat; C32SPV24MEC - tiraj natural cu toate versiunile lor constructive:

Tip (versiune hidrobloc compozit PPS Torelina, schimbator cupru) Denumire comerciala		C32SPV24 MEFB C32SPV24MEFB-S-ERP	C32SPV24 MEC C32SPV24MEC-ERP-P
		SIGMA 24 TF	SIGMA 24 TN
Tip (versiune hidrobloc bronz, schimbator principal cupru) Denumire comerciala		C32SPV24 MEFB-B-ERP C32SPV24 MEFB-B	C32SPV24 MEC-ERP
		KPLUS 24 TF	KPLUS 24 TN
Tip (versiune hidrobloc compozit PPS Torelina, schimbator inox) Denumire comerciala		C32SPV24MEFB-PV1	-
		CLASIC 24 TF	-
Simbol eficienta energetica (dir. 92/42/CEE)		***	**
Categorie gaz		II2H3B/P, I2H, I2E+, II2ELL3B/P, II2HS3B/P	
Tiraj		Fortat	Natural
Camera de ardere		Etansa	Deschisa
Randament termic la sarcina nominala		93 %	92.8 %
Clasa NOx , valabil exclusiv la versiunile de centrale cu schimbator principal cupru	G20-I2H	4	2
Clasa NOx, valabil exclusiv la versiunile de centrale cu schimbator principal inox	G20-I2H	3	-
Putere nominala (min/max)	G20-I2H	7,4 – 23,2 KW	8,5 – 23,3 KW
Presiune nominala alimentare gaz	G20-I2H	20 mbar	
Consum nominal maxim de combustibil		≈2,3 Nmc/h	≈2,4 Nmc/h
Presiunea pe circuitul de termoficare		0,5÷3 bar	
Presiunea pe circuitul de apa calda menajera		0,2÷8 bar	
Temperaturi pe circuitul de termoficare, valabile exclusiv la versiunile de centrale cu schimbator principal cupru		30÷80 °C	
Temperaturi pe circuitul de termoficare, valabile exclusiv la versiunile de centrala cu schimbator principal inox		45÷75 °C	
Temperaturi pe circuitul de incalzire sistem pardoseala, valabile EXCLUSIV pentru versiunile de centrala cu schimbator primar cupru. Pentru versiunile de centrala cu schimbator inox functionarea pentru pardoseala este blocata din fabrica.		15-45 °C	
Temperaturi pe circuitul de apa calda menajera, valabile exclusiv la versiunile de centrale cu schimbator principal cupru		35÷55 °C	
Temperaturi pe circuitul de apa calda menajera, valabile exclusiv la versiunile de centrala cu schimbator principal inox		40÷55 °C	
Debit apa calda menajera la Δ t = 30 °C *restrictor debit 12 l/min		12 l/min	12 l/min
Confort ACM Conform EN 13203, valabil exclusiv la versiunile de centrale cu schimbator principal cupru		***	**
Confort ACM Conform EN 13203, valabil exclusiv la versiunile de centrale cu schimbator principal inox		**	-
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	urmariti fig.4.2	
	Latime		
	Adancime		
	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"	
		8 l	
	Vas de expansiune cu membrana		
	Tubulatura admisie/evacuare aer/gaz	Coaxial Ø100/Ø60, Dual Ø80 **	Ø125
	Lungimea racord gaze arse	Coaxial - maxim 3 m, Dual - maxim 5 m	Minim 1 m + cos
	Tip evacuare	C12, C22, C32, C42, C52, C62, C72, C82	B11
Gaze arse (temperatura maxima)		~150 °C	~138 °C
Clasa de protectie		IP 40 IPX4D – la modelul C32SPV24MEFB-PV1	
Continut maxim recomandat de apa in instalatie (valoare informativa)		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

KÖBER S.R.L.	MANUAL UTILIZARE CENTRALA TERMICA TIP C32SPV24MEFB; C32SPV31MEFB; C32SPV24MEC; C32SPV31MEC
--------------	--

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

Tip (versiune hidrobloc compozit PPS Torelina, schimbator principal cupru) Denumire comerciala		C32SPV31 MEFB C32SPV31MEFB-ERP	C32SPV31 MEC C32SPV31MEC-ERP
		SIGMA 31 TF	SIGMA 31 TN
Tip (versiune hidrobloc bronz, schimbator principal cupru) Denumire comerciala		C32SPV31 MEFB-B-ERP C32SPV31MEFB-B	-
		MAXOPTIMUS 31 TF	-
Simbol eficienta energetica dir. 92/42/CEE)		***	***
Categorie gaz		II2H3B/P, I2H, I2E+, II2ELL3B/P, II2HS3B/P	
Tiraj		Fortat, ventilator turtatie 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 la Δ t = 30 °C *restrictor debit 12 l/min		12 l/min cu restrictor debit 14,5 l/min fara restrictor debit*	12 l/min cu restrictor debit 14,5 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	
	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		8 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