

KÖBER SRL SUCURSALA VADURI



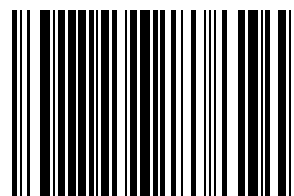
Caracteristici tehnice CENTRALA TERMICA MURALA IN CONDENSARE

**C38GC25V1 • C38GC29V1 • C38GC35V1
C38GC25-PV1 • C38GC35-CH1V1 • C38GC35-CH2V1**

*Imaginea este cu caracter de
prezentare. Produsul difera in
functie de modelul achizitionat,
de zona si perioada de achizitie.*



C € 2726₂₁



2.2 Caracteristici constructive si functionale

Tab. 2.2.1: Caracteristici tehnice centrala termica model C38GC25V1 / C38GC29V1 / C38GC35V1:

Tip				C38GC25V1	C38GC29V1	C38GC35V1	
Denumire				CONDENS PLUS 100 25	CONDENS PLUS 100 29	CONDENS PLUS 100 35	
Categorie gaz				I ₂ H (GN-G20)			
Tiraj				Fortat	Fortat	Fortat	
Camera de ardere				Condensare	Condensare	Condensare	
Simbol eficienta energetica (dir. 92/42/CEE)				****	****	****	
Clasa NOx (G20, G25, G25.1, G31)				5	5	5	
Clasa de eficienta energetica in functionare pe termoficare				A	A	A	
Clasa de eficienta energetica in functionare pe apa calda menajera				A	A	A	
Debit caloric nominal min/max - termoficare		G20	kW	2,8/26,7	3,0/30,6	3,5/33,9	
Putere nominala maxima (80/60 °C) (kW)		G20	kW	25,6	28,3	32,8	
Putere nominala maxima (50/30 °C) (kW)		G20	kW	28,2	32,4	35,8	
Randament util la debit caloric nominal la 80/60 °C		G20	%	97	97	97	
Randament util la debit caloric nominal la 50/30 °C		G20	%	106	106	106	
Consum nominal maxim de combustibil		G20	mc/h	2,82	3,24	3,59	
Randamentul energetic sezonier aferent incalzirii incintelor in modul activ η_s (%)				91	91	91	
Presiunea alimentare gaz	GN la racord (dupa reductor)			20 mbar (max. 25 mbar, min. 17 mbar)			
	GN maxima admisibila			35 mbar			
Circuit termoficare	Presiune pe circuitul de termoficare			minim 0,8 bar - maxim 3 bar			
	Interval reglare temperatura			30÷80 °C			
	Interval reglare temperatura sistem pardoseala			15÷45 °C			
Circuit ACM	Interval reglare temperatura ACM			30÷55 °C			
	Temperatura ACM mod boiler			70 °C			
	Confort ACM EN 13203			***	***	***	
	Debit apa calda menajera la $\Delta t = 30$ °C *reductor debit 12 l/min			12 l/min cu reductor debit 13,5 l/min fara reductor debit*	12 l/min cu reductor debit 15,7 l/min fara reductor debit*	12 l/min cu reductor debit 17 l/min fara reductor debit*	
Caracteristici electrice		Alimentare		~230VAC/50 Hz			
		Puterea nominala		81 W	81W	81 W	
Caracteristici constructive	Inaltime			750 mm	750 mm	750 mm	
	Latime			400 mm	400 mm	400 mm	
	Adancime			345 mm	345 mm	345 mm	
	Inaltime cu cotul montat			890 mm	890 mm	890 mm	
	Greutate			~35 kg	~36 kg	~36 kg	
	Capacitate schimbator de caldura primar			~1,4 l	~1,6 l	~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	8 l	8 l	
	Tip evacuare			B23; B33; C13; C13x; C23; C23x; C33; C33x; C43; C43x; C53; C53x; C63; C63x; C73; C73x; C83; C83x; C93; C93x			
	Tipul conductei de evacuare **			Lungime kit coaxial D60/D100 min. 1m - max. 20m Lungime kit dual D80/D80 min. 1m - max. 20m			
Temperatura gaze arse (la temp. retur 30 °C)				~59 °C	~49 °C	~69 °C	
Clasa de protectie				Clasa IPX4D			
Volumul maxim recomandat de apa in instalatie (valoare informativa)				200 l			

(*) Centrala se livreaza standard cu reductor de debit 12l/min

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

Tab. 2.2.2: Caracteristici tehnice centrala C38GC35-PV1

Tip				C38GC25-PV1
Denumire				CONDENS 100 25
Categorie gaz				L2H (GN-G20)
Tiraj				Fortat
Camera de ardere				Condensare
Simbol eficienta energetica (dir. 92/42/CEE)				****
Clasa NOx (G20, G25, G25.1, G31)				5
Clasa de eficienta energetica in functionare pe termoficare				A
Clasa de eficienta energetica in functionare pe apa calda menajera				A
Debit caloric nominal min/max - termoficare		G20	kW	2,8/26,7
Putere nominala maxima (80/60 °C) (kW)		G20	kW	25,6
Putere nominala maxima (50/30 °C) (kW)		G20	kW	28,2
Randament util la debit caloric nominal la 80/60 °C		G20	%	97
Randament util la debit caloric nominal la 50/30 °C		G20	%	106
Consum nominal maxim de combustibil		G20	mc/h	2,82
Randamentul energetic sezonier aferent incalzirii incintelor in modul activ η_s (%)				91
Presiunea alimentare gaz		GN la racord (dupa reductor)		20 mbar (max. 25 mbar, min. 17 mbar)
		GN maxima admisibila		35 mbar
Circuit termoficare		Presiune pe circuitul de termoficare		minim 0,8 bar - maxim 3 bar
		Interval reglare temperatura		30÷80 °C
		Interval reglare temperatura sitem pardoseala		15÷45 °C
Circuit ACM		Interval reglare temperatura ACM		30÷55 °C
		Temperatura ACM mod boiler		70 °C
		Confort ACM EN 13203		***
		Debit apa calda menajera la $\Delta t = 30\text{ °C}$ *restrictor debit 12 l/min		12 l/min cu restrictor debit 13,5 l/min fara restrictor debit*
Caracteristici electrice		Alimentare		~230VAC/50 Hz
		Puterea nominala		81 W
Caracteristici constructive	Inaltime			750 mm
	Latime			400 mm
	Adancime			345 mm
	Inaltime cu cotul montat			890 mm
	Greutate			~35 kg
	Capacitate schimbator de caldura primar			~1,4 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
	Tip evacuare			B23; B33; C13; C13x; C23; C23x; C33; C33x; C43; C43x; C53; C53x; C63; C63x; C73; C73x; C83; C83x; C93; C93x
	Tipul conductei de evacuare			Lungime kit coaxial D60/D100 min. 1m - max. 20m Lungime kit dual D80/D80 min. 1m - max. 20m
Temperatura gaze arse (la temp. retur 30 °C)				~59 °C
Clasa de protectie				Clasa IPX4D
Volumul maxim recomandat de apa in instalatie (valoare informativa)				200 l

(*) Centrala se livreaza standard cu reductor de debit 12l/min

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

Tab. 2.2.2: Caracteristici tehnice centrala C38GC35-CH1V1; C38GC35-CH2V1

Tip				C38GC35-CH1V1	C38GC35-CH2V1	
Denumire				CONDENS 100 35 CH1	CONDENS 100 35 CH2	
Categorie gaz				I ₂ H (GN-G20)		
Tiraj				Fortat		
Camera de ardere				Condensare		
Simbol eficienta energetica (dir. 92/42/CEE)				****		
Clasa NOx (G20, G25, G25.1, G31)				5		
Clasa de eficienta energetica in functionare pe termoficare				A		
Debit caloric nominal min/max - termoficare		G20	kW	3,5/33,9		
Putere nominala maxima (80/60 °C) (kW)		G20	kW	32,8		
Putere nominala maxima (50/30 °C) (kW)		G20	kW	35,8		
Randament util la debit caloric nominal la 80/60 °C		G20	%	97		
Randament util la debit caloric nominal la 50/30 °C		G20	%	106		
Consum nominal maxim de combustibil		G20	mc/h	2,82		
Randamentul energetic sezonier aferent incalzirii incintelor in modul activ η_s (%)				91		
Presiunea alimentare gaz		GN la racord (dupa reductor)		20 mbar (max. 25 mbar, min. 17 mbar)		
		GN maxima admisibila		35 mbar		
Circuit termoficare		Presiune pe circuitul de termoficare		minim 0,8 bar - maxim 3 bar		
		Interval reglare temperatura		30÷80 °C		
		Interval reglare temperatura sitem pardoseala		15÷45 °C		
Caracteristici electrice		Alimentare		~230VAC/50 Hz		
		Puterea nominala		81 W		
Caracteristici constructive	Inaltime			750 mm		
	Latime			400 mm		
	Adancime			345 mm		
	Inaltime cu cotul montat			890 mm		
	Greutate			~36 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		
	Tip evacuare			B23; B33; C13; C13x; C23; C23x; C33; C33x; C43; C43x; C53; C53x; C63; C63x; C73; C73x; C83; C83x; C93; C93x		
	Tipul conductei de evacuare			Lungime kit coaxial D60/D100 min. 1m - max. 20m Lungime kit dual D80/D80 min. 1m - max. 20m		
Temperatura gaze arse (la temp. retur 30 °C)				~59 °C		
Clasa de protectie				Clasa IPX4D		
Volumul maxim recomandat de apa in instalatie (valoare informativa)				200 l		

(*) Centrala se livreaza standard cu restrictor de debit 12l/min

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